

Diccionario de Datos del SICA

Datos de identificación		
Fase de Implantación	Liberación inicial del SICA	Primera Fase
Fecha de elaboración:	Diciembre - 2006	

Módulos del SICA

En el presente documento se tiene el diccionario de datos del sistema SICA dividido de la siguiente manera:

- a) Tablas Generales: tablas que son el kernel del sistema.
- b) Pizarrón: tablas que integran el cálculo de precios del Pizarrón.
- c) Deal: tablas que integran la estructura de los deals cambiarios.
- d) Deal interbancario: tablas adicionales de los deals interbancarios.
- e) Tablas de Históricos: Datos históricos del SICA
- f) Líneas de Crédito: tablas donde se registran las líneas de Crédito de los Clientes.
- g) Líneas de Operación: tablas donde se registran las Líneas de Operación de las Instituciones Financieras.
- h) Posición: tablas donde se tiene las posiciones de las Mesas y la consulta del Blotter.
- i) Riesgo: tablas para el registro de los parámetros de Riesgo.
- j) Tablas de la explosión contable: tablas de trabajo que se utilizan para realizar la explosión contable.
- k) Tablas externas: tablas que son actualizadas desde el SICA, pero que son tablas pertenecientes a otros sistemas.

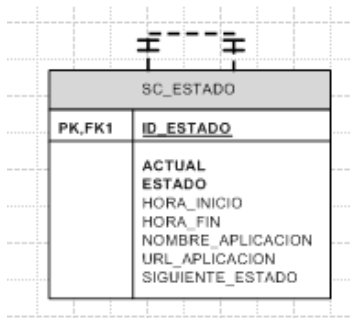
Convención:

- Las tablas que su nombre viene seguido de una letra en paréntesis (e.g., “(E)”) significa que no son tablas del módulo en cuestión (por lo que no son descrito el diccionario de datos en esa sección), pero se tiene una relación con ellas. Dichas tablas pueden no tener la última versión de su estructura debido a cambios realizados en otros sistemas con los que se encuentra relacionado el SICA.
- Los índices y dependencias funcionales se encuentran descritos en el archivo tipo “visio” y no en este diccionario de datos.
- El archivo “visio” es un complemento necesario al presente diccionario.

a) Tablas Generales

1. Tabla de estados del sistema:

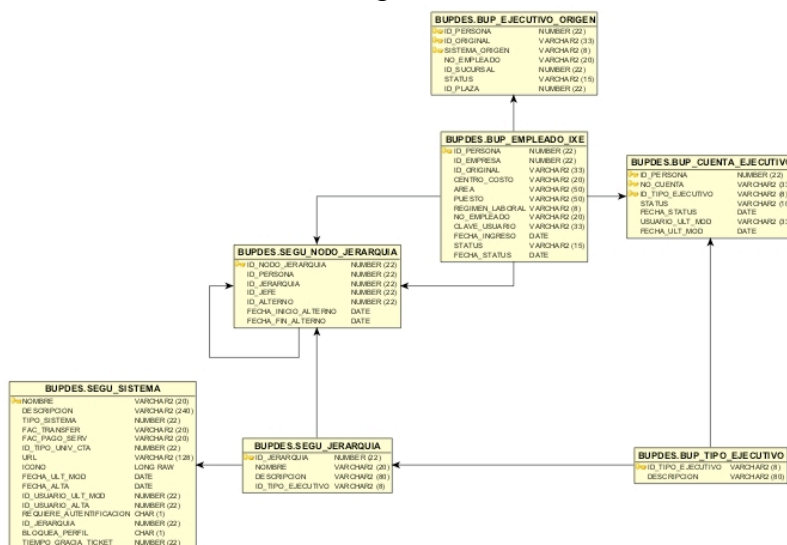
Diccionario de Datos del SICA



2. Tablas de jerarquías en el sistema de Seguridad. Dichas tablas se encuentran en el sistema de Seguridad y sistema de “Base Unica de Personas” BUP, por lo que no forman parte del sistema SICA. A continuación se mencionan algunas características de dichas tablas, y se deberá de consultar los sistemas de Seguridad y BUP para su descripción detallada de sus atributos.

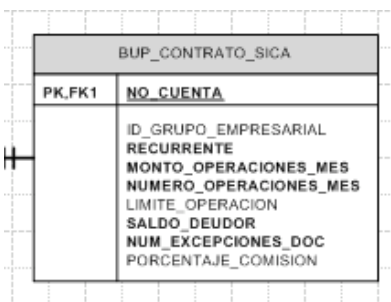
- La llave natural de la jerarquía es el ID_TIPO_EJECUTIVO. Esto quiere decir que las jerarquías son por tipo de ejecutivo.
- Un ejecutivo puede tener varios tipos de ejecutivos y por ende puede estar en varias jerarquías. Se utiliza para el sistema del SICA un tipo de ejecutivo llamado “SICA”.
- Un sistema puede tener a lo más una jerarquía.
- Un nodo en la jerarquía representa a un ejecutivo.
- Se le puede asignar a un nodo un alterno (i.e., Promotor alterno) pero se le tiene que definir un rango de fechas ya que existe caducidad.

A continuación se muestra el modelo de datos de las jerarquías de Promoción que se encuentra definido en el sistema de Seguridad:

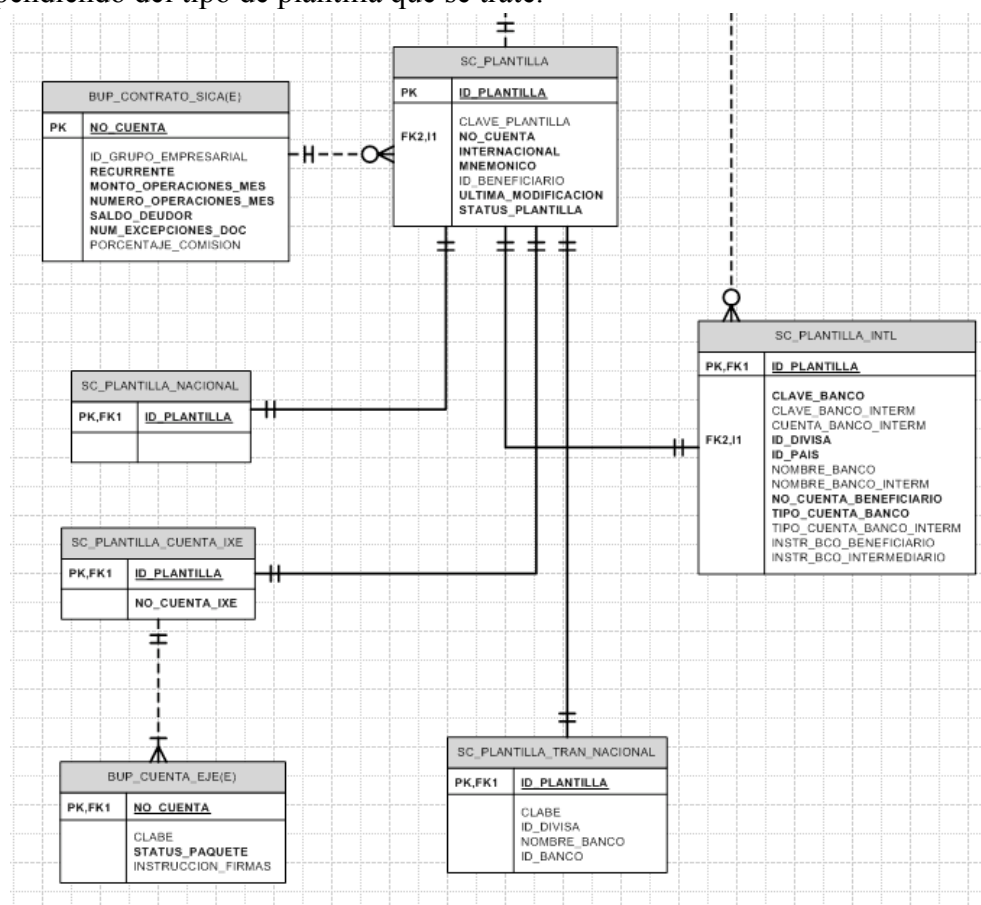


Diccionario de Datos del SICA

3. Tablas de la BUP: Aunque las tablas descritas se encuentran en el sistema de la BUP, son pertenecientes al sistema del SICA y se refiere principalmente a la tabla de cuentas del SICA:

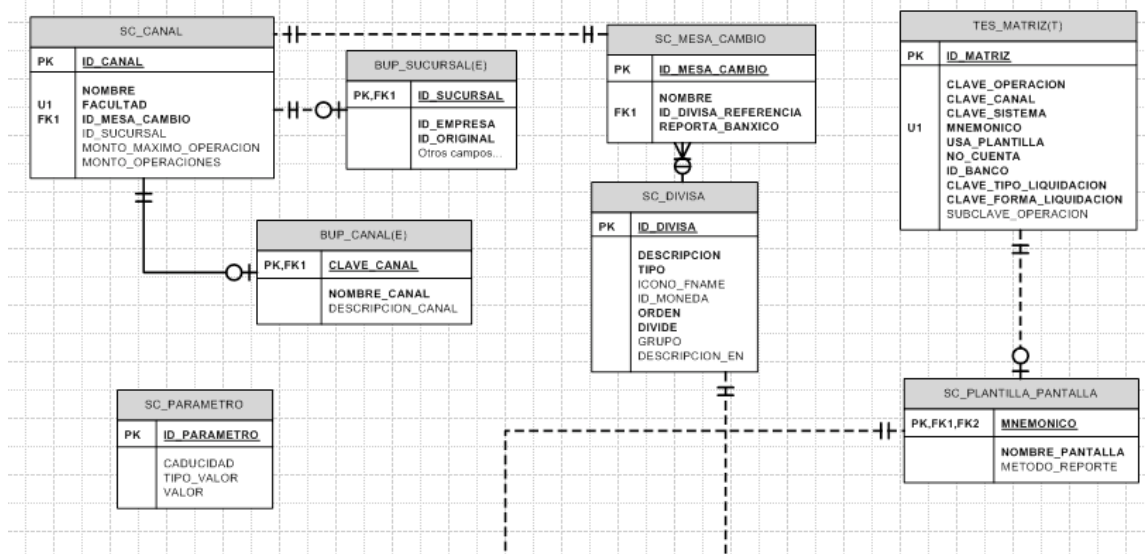


4. Tablas de las Plantillas: A continuación se muestra el esquema de clases de las plantillas dependiendo del tipo de plantilla que se trate.



5. Tablas generales del SICA: Son las tablas que se utilizan como información base de las demás narrativas:

Diccionario de Datos del SICA



Descripción de los campos de las tablas del sistema del SICA en el módulo de Generales:

Tabla	SC_CANAL
Descripción	<p>Se refiere a la tabla de canales de operación del SICA. Se tiene una relación 1:0 con BUP_CANAL. Se crea otra tabla debido a los atributos especiales que tiene el SICA, pero adicionalmente para poder particularizar los canales a cada sucursal y no solo un canal de ventas genérico de sucursales.</p> <p>Los canales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promoción. • IxeNet. • IxeDirecto. • Cada sucursal por separado. • Mesa de Cambios (para operar con otra mesa).

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: CLAVE_CANAL Tipo: VARCHAR2(6) Restricciones: PK de la tabla Descripción: Nombre corto del canal de la tabla</p> <p>Nombre: NOMBRE Tipo: VARCHAR2(20) Restricciones: ninguna Descripción: Nombre del canal para ser listado en las pantallas.</p> <p>Nombre: FACULTAD Tipo: VARCHAR2(20) Restricciones: FK a la tabla de seguridad de SC_FACULTAD Descripción: Se utiliza para poder tener una liga a la facultad del usuario con el canal de cambios que debe de operar, es decir un canal tiene una sola facultad y un usuario normalmente opera en un solo canal.</p> <p>Nombre: ID_MESA_CAMBIO Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla de SC_MESA_CAMBIO Descripción: El canal solo puede operar con una mesa de cambio.</p> <p>Nombre: ID_SUCURSAL Tipo: NUMBER Restricciones: FK con la tabla BUP_SUCURSAL y puede tener valores NULL Descripción: Campo opcional donde se lista si el canal de una sucursal en cuyo caso indica de que sucursal se trata.</p> <p>Nombre: MONTO_MAXIMO_OPERACION Tipo: NUMBER Restricciones: Ninguna Descripción: Número de operaciones máximas de las sucursales. Se limpian al cierre de día.</p> <p>Nombre: MONTO_OPERACIONES Tipo: NUMBER Restricciones: Ninguna Descripción: Montos máximos de operaciones de las sucursales. Se limpian al final del día.</p>
Tabla	SC_DIVISA
Descripción	<p>Tabla donde se definen las divisas con las que opera el SICA. No se borran las divisas, solo existe un catálogo para definir nuevas divisas.</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: PK de tabla y de refiere al código de la divisa de acuerdo a Reuters. Descripción: Identificador del código de la divisa.</p> <p>Nombre: DESCRIPCION Tipo: VARCHAR2(20) Restricciones: ninguna Descripción: Breve descripción de la divisa para la impresión de cantidades.</p> <p>Nombre: TIPO Tipo: CHAR(1) Restricciones: Posibles valores "F" para frecuentes, "N" para no frecuentes y "M" para metales amonedados Descripción: Si la divisa es frecuente, no frecuente o para Metales Amonedados. Se utiliza para el cálculo de su factor y la consulta de la posición de las divisas donde solo se listan las divisas frecuentes (narrativa de Posición y Administración de Riesgo).</p> <p>Nombre: ICONO_FNAME Tipo: CHAR(30) Restricciones: puede aceptar valores NULL para las divisas NO frecuentes Descripción: Para las divisas frecuentes se refiere al archivo donde se tiene almacenada la figura (el path es fijo).</p> <p>Nombre: ID_MONEDA Tipo: CHAR(2) Restricciones: relación con el sistema Phoenix Descripción: Tabla de relación con las divisas definidas en el sistema de Phoenix.</p> <p>Nombre: ORDEN Tipo: NUMBER Restricciones: Número secuencial en lo que se encuentran los registros en SC_DIVISA Descripción: Orden en que se listan las divisas en las diferentes pantallas del SICA. Por ejemplo el combo-box de la consulta de la posición.</p> <p>Nombre: DIVIDE Tipo: CHAR(1) Restricciones: booleana Descripción: Indica si el factor de divisa de multiplica o se divide para los cálculos de los precios en el Pizarrón.</p> <p>Nombre: GRUPO Tipo: CHAR(3) Restricciones: Puede aceptar valores nulos. Descripción: Atributo que se utiliza para la generación de los movimientos contables. Se utiliza únicamente para el caso de metales amonedados de oro "ORO" y plata "OZP". Las demás divisas tienen este atributo en valor NULL.</p> <p>Nombre: DESCRIPCION_EN Tipo: VARCHAR2(20) Restricciones: Uppercase Descripción: Descripción en inglés de las divisas. Se utiliza para el sistema de Tesorería SITE.</p>
Tabla	SC_MESA_CAMBIO
Descripción	<p>Tabla donde se definen las mesas de cambio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - No se tiene un catálogo para definir o borrar mesas de cambio. - Actualmente se definen tres mesas de cambio: <ul style="list-style-type: none"> * OPERACION: Operación de la mesa para todos. Divisa de referencia en pesos. * POSICION PROPIA: Mesa para la posición propia. Divisa de referencias en dólares. * DIVISAS: Mesa donde se pretende operar con las divisas.

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_MESA_CAMBIO Tipo: NUMBER Restricciones: PK de la tabla Descripción: Identificador interno de la mesa.</p> <p>Nombre: NOMBRE Tipo: VARCHAR2(10) Restricciones: ninguna Descripción: Descripción de la Mesa de Cambio.</p> <p>Nombre: ID_DIVISA_REFERENCIA Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tabla SC_DIVISA Descripción: Divisa de la que es de referencia para la Mesa de Cambio</p> <p>Nombre: REPORTA_BANXICO Tipo: CHAR(1) Restricciones: booleana Descripción: Filtro para no reportar los deals a Banxico.</p>
Tabla	SC_PLANTILLA
Descripción	<p>Tabla de las plantillas que se definen de una cuenta de un cliente para un beneficiario.</p> <p>Las plantillas serán independientes del detalle del deal en cuanto a su existencia ya que dependen directamente de la cuenta del Cliente en BUP_CONTRATO_SICA. El detalle del deal hará referencia a dichas plantillas si es la que se está utilizando.</p> <p>En caso de que la plantilla sea de uso único por ese deal, la clave de la plantilla tendrá un CLAVE_PLANTILLA = NULL pero se generará una ID_PLANTILLA. Se mantendrán las plantillas que no se desearon almacenar de acuerdo a la FECHA_ULT_MOD</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_PLANTILLA Tipo: NUMBER Restricciones: PK de la tabla Descripción: SEQUENCE para ver el orden en que fueron generadas las plantillas</p> <p>Nombre: CLAVE_PLANTILLA Tipo: CHAR(4) Restricciones: ninguna Descripción: Clave con la que el promotor indentificaría la plantillas (si la deseo almacenar). Esta clave puede ser repetida pero no dentro de un mismo Cliente.</p> <p>Nombre: NO_CUENTA Tipo: VARCHAR2(33) Restricciones: FK a la tabla de bancos BUP_BANCOS Descripción: Se refiere al número de cuenta del banco para la plantilla (del SICA) NO del beneficiario.</p> <p>Nombre: INTERNACIONAL Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos: <ul style="list-style-type: none"> I = Internacional N = Nacional Descripción: Para poder separar a su subclases e identificar si la plantilla requiere de divisaso bien solo es de movimientos en moneda nacional</p> <p>Nombre: MNEMONICO Tipo: CHAR(12) Restricciones: Debe de estar relacionado con la tabla TES_MATRIZ Descripción: Se define la forma de pago y liquidación que utiliza la plantilla de acuerdo a los parámetros definidos en TES_MATRIZ</p> <p>Nombre: ID_BENEFICIARIO Tipo: NUMBER Restricciones: FK para la tabla de BUP_PERSONAS Descripción: EL Beneficiario debe de estar definido para “todos” los casos del deal y tiene que estar pre-registrado en la BUP.</p> <p>Nombre: ULTIMA_MODIFICACION Tipo: DATE Restricciones: Incluye HH:MM Descripción: Registro de la última ves que se modificó la plantilla.</p> <p>Nombre: STATUS_PLANTILLA Tipo: CHAR(2) Restricciones: Posibles valores AC(tiva, PE(ndiente y SU(spendida Descripción: Posibles status de las plantillas para poder o no ser utilizadas.</p>
Tabla	SC_PLANTILLA_INTL
Descripción	Subclase de SC_PLANTILLA donde se registran las plantillas que utiliza divisas.

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p> Nombre: ID_PLANTILLA Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla SC_PLANTILLA con relación 1:1 Descripción: </p> <p> Nombre: CLAVE_BANCO Tipo: VARCHAR2(30) Restricciones: FK a la tabla de tesorería BUP_BANCO. Atributo requerido. Descripción: Número del banco dependiendo del mercado ABA, SWIFT, CHIPS o DD que se registra en TIPO_CUENTA_BANCO. </p> <p> Nombre: CLAVE_BANCO_INTERIM Tipo: VARCHAR2(30) Restricciones: FK a la tabla de tesorería BUP_BANCO. Atributo opcional Descripción: Número del banco intermediario dependiendo del mercado ABA, SWIFT, CHIPS o DD que se registra en TIPO_CUENTA_BANCO_INTERIM. </p> <p> Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tabla SC_DIVISA Descripción: Divisa en la que se define la plantilla, esta debe ser diferente a pesos MXN. </p> <p> Nombre: ID_PAIS Tipo: VARCHAR2(8) Restricciones: ninguna Descripción: País a donde se pretende realizar el traspaso o recepción de la remesa. </p> <p> Nombre: NOMBRE_BANCO Tipo: VARCHAR2(80) Restricciones: ninguna Descripción: Para eficiencia de lectura de la plantilla, se almacena el nombre del Banco y así para cuando se lista la plantilla en el deal, no se requiere de ir a buscar a las tablas de Tesorería. </p> <p> Nombre: NOMBRE_BANCO_INTERIM Tipo: VARCHAR2(80) Restricciones: ninguna. Atributo opcional Descripción: Para eficiencia de lectura de la plantilla, se almacena el nombre del Banco intermediario y así para cuando se lista la plantilla en el deal, no se requiere de ir a buscar a las tablas de Tesorería. </p> <p> Nombre: NO_CUENTA_BENEFICIARIO Tipo: VARCHAR2(33) Restricciones: ninguna. Atributo requerido Descripción: Se refiere al número de cuenta del que es Beneficiario (no es una cuenta registrada). </p> <p> Nombre: TIPO_CUENTA_BANCO Tipo: CHAR(4) Restricciones: Posibles valores ABA, SWIFT, SHIPS o DD. Atributo requerido. Descripción: Para reconocer que tipo de cuenta del Banco que fue definida. </p> <p> Nombre: TIPO_CUENTA_BANCO_INTERIM Tipo: CHAR(4) Restricciones: Posibles valores ABA, SWIFT, SHIPS o DD. Atributo opcional. Descripción: Para reconocer que tipo de cuenta del Banco intermediario. </p> <p> Nombre: INSTR_BCO_BENEFICIARIO Tipo: VARCHAR(144) Restricciones: Instrucciones del Banco Beneficiario. </p>
-----------	---

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: INSTR_BCO_INTERMEDIARIO</p> <p>Tipo: VARCHAR(144)</p> <p>Restricciones: Instrucciones del Banco Intermediario.</p>
Tabla	SC_PLANTILLA_NACIONAL
Descripción	Subclase de SC_PLANTILLA y se refiere a las plantillas para realizar los pagos a Beneficiarios dentro del país. No tiene atributos adicionales a los de la superclase.
Atributos	<p>Nombre: ID_PLANTILLA</p> <p>Tipo: NUMBER</p> <p>Restricciones: FK a la tabla SC_PLANTILLA</p> <p>Descripción: Ninguna, solo es para mantenerse como subclase de SC_PLANTILLA.</p>
Tabla	SC_PLANTILLA_CUENTA_IXE
Descripción	<p>Liquidaciones que comprenden cuando cargos y abonos a Clientes del Grupo.</p> <p>El número de la cuenta del contrato es la que se tiene en la BUP</p>
Atributos	<p>Nombre: ID_PLANTILLA</p> <p>Tipo: NUMBER</p> <p>Restricciones: FK a la tabla SC_PLANTILLA</p> <p>Descripción:</p> <p>Nombre: NO_CUENTA_IXE</p> <p>Tipo: VARCHAR2(33)</p> <p>Restricciones: FK a la tabla de las cuentas bancarias de Phoenix.</p> <p>Descripción: Relación a la cuenta de Ixe donde se realiza el depósito.</p>
Tabla	SC_PLANTILLA_TRAN_NACIONAL
Descripción	<p>Tabla donde se definen las transferencias que se realizan dentro del país.</p> <p>Subclase de SC_PLANTILLA</p>
Atributos	<p>Nombre: ID_PLANTILLA</p> <p>Tipo: NUMBER</p> <p>Restricciones: FK a la tabla SC_PLANTILLA</p> <p>Descripción:</p> <p>Nombre: CLABE</p> <p>Tipo: VARCHAR2(33)</p> <p>Restricciones: FK con la tabla BUP_BANCO</p> <p>Descripción:</p> <p>Nombre: ID_DIVISA</p> <p>Tipo: CHAR(3)</p> <p>Restricciones: FK a la tabla de SC_DIVISA</p> <p>Descripción: Para el caso de los Mex-dólares. Sólo es posible dos divisas o pesos MXN o mex-dólares.</p> <p>Nombre: NOMBRE_BANCO</p> <p>Tipo: VARCHAR2(80)</p> <p>Restricciones: ninguna</p> <p>Descripción: Nombre del Banco que se almacena en la plantilla para eficientar las consultas de las plantillas.</p> <p>Nombre: ID_BANCO</p> <p>Tipo: NUMBER</p> <p>Restricciones: ninguna</p> <p>En caso del que el Banco exista en la tabla de Bancos del sistema del SITE.</p>
Tabla	SC_PARAMETRO

Diccionario de Datos del SICA

Descripción	<p>Tabla donde de almacenan variables generales del sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • METODO_ACTUALIZACION_PRECIOS_REFERENCIA, TIPO = char, manual o automático, mid-spot • SLACK_PRECIO_REFERENCIA, TIPO = numérico • LINEA_CREDITO_LLENA, TIPO = numérico, porcentaje para envío de avisos de uso de línea de crédito • DIAS_VENCIMIENTO_LINEA, TIPO = numérico, número de días previo al aviso del vencimiento de líneas de crédito • MAX_EXCEDENTES, TIPO = numérico, máximo de excedentes de una línea por mes • MESA_OPERACION, TIPO = numérico, Rol de la mesa de operación de todos los promotores • MESA_POSICION_PROPIA, TIPO = numérico, Rol de la mesa que administra la posición propia de Cambios • CONF_SPREADS, TIPO = boolean, Confirma valores de Spread para inicio de Día • CONF_PRECIO_REFERENCIA, TIPO = boolean, Confirma valores de Precio Referencia para inicio de Día • CONF_FACTORES_DIVISA, TIPO: boolean, Confirma valores de Factores Divisa para inicio de Día • MONTO_MAXIMO_RECURRENTE, TIPO = numérico, Es el número máximo de operaciones que puede tener un cliente sin volverse recurrente. • MONTO_MAXIMO_RECURRENTE_OP, TIPO = numérico, monto máximo para identificar a un Cliente Recurrente. • MONTO_MAXIMO_DEAL: Monto de los deals que deberán ser informados al Banxico. • CAPITAL_DEL_GRUPO, TIPO = numérico, capital contable para el cálculo del límite de Riesgo Regulatorio • PORCENTAJE_CAPITAL_GRUPO, TIPO = numérico, porcentaje del capital del grupo para ser checado. • PORC_AVISO_LIMITE_REGULATORIO, tipo = numérico, porcentaje del límite de riesgo regulatorio para los avisos. • PORC_ALARMA_LIMITE_REGULATORIO, tipo = numérico, porcentaje del límite de riesgo regulatorio para las alarmas • TIME_OUT_RIESGO, tipo = numérico, número de minutos que debe de checar el envío de alarmas por límites de riesgo • NIVEL_CONFIANZA_RIESGO, tipo = numérico. Valor double que se utiliza en el cálculo del VaR de límite de riesgo. • HORIZONTE_TIEMPO_RIESGO, tipo = numérico, Número de días hábiles del horizonte de tiempo (e.g., 22 días es mensual) para el cálculo de VaR de riesgo • ADMIN_ID_USUARIO que identifica a la persona que es el administrador del SICA. Deberá de tener los permisos correspondientes en el sistema de seguridad. Es el id_persona del usuario al que se envían alertas de Banxico y Cierre del día. • LEYENDA_IMPRESION_DEAL, tipo = char, leyenda para la impresión de comprobantes del deal. • ADMIN_ID_USUARIO, tipo = numérico, id_persona del usuario al que se envían alertas de Banxico y Cierre del día. • DEAL_TIMEOUT, tipo = numerico. Número de segundos paracaducar el tipo de cambio al insertar un detalle del deal. • TIPO_CAMIO_VESPERTINO, tipo = numéric, tipo de cambio que se utiliza para operaciones vespertinas del status del SICA • CANAL_MESA_OPERACION, tipo = char, mesa identificada como la operación central. MOP • CANAL_MESA_FORWARDS, tipo = char, mesa quien se realiza las operaciones de forwards IFW • DESV_MONTO_LIM, tipo = numérico. Monto en USD en el que se aplica el porcentaje minimo permitido (500,000.00) • DESV_PORC_LIM, tipo = numerico. Porcentaje de desviacion minima permitida (0.05 para DESV_MONTO_LIM) • DESV_FACT_1, tipo = numérico. Factor de desviacion uno (0.2968) • DESV_FACT_2, tipo = numérico. Factor de desviacion dos (1.811) • DESV_POR_MAX, tipo = numérico. Porcentaje máximo de desviación permitido. 15%
-------------	---

Diccionario de Datos del SICA

	<ul style="list-style-type: none"> • ABA_BANK_OF_AMERICA, tipo =char.ABA de BOFA. • MAX_EXCEDENTES_DOC, tipo = numérico, máximo de excedentes para la falta de documentación • TIMEOUT_PIZ, tipo = numérico, timeout para que sea válido el tipo de cambio en el pizarrón para la captura rápida. • FECHA_LIM_CAPT_CONT, numérico, en la captura rápida, es el time-out en segundos para definir el contrato SICA. • SPREAD_VESPERTINO, tipo = numérico, significa el spread del TC para el horario vespertino. • SPREAD_SUCURSALES, tipo = numérico, es el spread general para todas las sucursales, se configura en la administración del pizarrón. • FACTOR_AUTOMATICO, tipo = char, si la lectura de los factores de divisa están en modo automático o manual. • SEGS_REFR_PIZARRA, tipo = numérico, número de segundos para refrescar los pizarrones, salió en la versión del pizarrón que ya no utiliza JMS • ID_PERSONA_IXE_FORWARDS, tipo = numérico, número de persona de IxeForwards, sirve para generar los deals interbancarios de los swaps de derivados
Atributos	<p>Nombre: ID_PARAMETRO Tipo: VARCHAR2(40) Restricciones: ninguna Descripción: Nombre de la variable del parámetro del sistema.</p> <p>Nombre: CADUCIDAD Tipo: DATE Restricciones: ninguna Descripción: Por si la variable tiene alguna caducidad. En caso de ser NULL no lo utiliza.</p> <p>Nombre: TIPO_VALOR Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • l = entero • n = numérico • c = char <p>Descripción:</p> <p>Nombre: VALOR Tipo: VARCHAR2(125) Restricciones: ninguna Descripción: Valor del campo.</p>
Tabla	SC_ESTADO
Descripción	<p>Estados en los que se puede encontrar el SICA.</p> <p>Normalmente se lee toda la tabla de los posibles estados del sistema (seis estados definidos) por lo que no requiere de llave única</p> <p>Estado definidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inicio día - Operación normal - Operación restringida - Operación vespertina - Cierre de día - Operación nocturna - Bloqueo manual del sistema - Error del sistema. <p>Esta tabla es almacenada manualmente en el sistema. No se pueden insertar registros.</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_ESTADO Tipo: NUMBER Restricciones: SEQUENCE Descripción: Identificación interna del estado del que puede estar el SICA.</p> <p>Nombre: ACTUAL Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores S o N Descripción: Indica si el estado es el actual. Solo un registro puede estar prendido.</p> <p>Nombre: ESTADO Tipo: VARCHAR2(40) Restricciones: ninguna Descripción: Nombre del estado del sistema</p> <p>Nombre: HORA_INICIO Tipo: CHAR(5) Restricciones: Formato HH:MM Descripción: Es la hora de inicio con la que se comenzó el estado del sistema. Este campo no es editable por el usuario. Su función es de auditoria para indicar cuando fue la última vez que se inicio este estado. En caso de que sea un estado posterior al estado en que se encuentra el sistema, se referirá al estado en que se inició el sistema de día de ayer.</p> <p>Nombre: HORA_FIN Tipo: CHAR(5) Restricciones: Formato HH:MM Descripción: Si el campo es NULL significa que el estado es terminado de manera "manual". Si existe un valor se refiere a que el estado termina de manera automática y que el valor de este atributo se refiere a la hora donde se terminará el estado. Este campo puede ser editable (si existe) en la consola del control de los estados del sistema.</p> <p>Nombre: NOMBRE_APLICACIÓN Tipo: VARCHAR2(40) Restricciones: ninguna Descripción: Si el campo existe deberá de ser el nombre de la pantalla que debe de ser ejecutada por la consola del control de estados del sistema. En caso de que el campo sea NULL no se podrá iniciar ninguna aplicación en el sistema. Se refiere al nombre de la aplicación que se lista en la consola de los estados del sistema.</p> <p>Nombre: URL_APLICACIÓN Tipo: VARCHAR2(60) Restricciones: Deberá existir la página Descripción: Si el campo existe deberá de ser el URL de la pantalla que debe de ser ejecutada por la consola del control de estados del sistema. En caso de que el campo sea NULL no se podrá iniciar ninguna aplicación en el sistema. Se refiere al URL de la aplicación que se lista en la consola de los estados del sistema.</p> <p>Nombre: SIG_ESTADO Tipo: NUMBER Restricciones: FK para la misma tabla Descripción: Para cuando se termina un estado, este campo indica a que estado se debe de mover, apagando la bandera ACTUAL y prendiendo la bandera ACTUAL en el registro del siguiente estado.</p> <p>Para el caso que el estado sea cuando el sistema esta bloqueado el SIG_ESTADO será la llave en la que se encontraba el sistema para así poder regresar al valor anterior.</p>
Tabla	BUP_CONTRATO_SICA
Descripción	Aunque esta tabla pertenece a la BUP, se refiere a donde se tienen registrados los contratos del SICA y es subclase de BUP_CONTRATO.

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	Nombre: NO_CUENTA Tipo: VARCHAR2(60) Restricciones: FK con la tabla BUP_CONTRATO Descripción: Número del contrato que se le asigna a una cuenta del SICA.
	Nombre: ID_GRUPO_EMPRESARIAL Tipo: NUMBER Restricciones: Puede aceptar valores NULL Descripción: Se refiere a cuentas de personas que deben de ser tratados como corporativo para efectos de comisiones.
	Nombre: RECURRENTE Tipo: CHAR(1) Restricciones: Posibles valores "S" o "N" Descripción: Indica si el Cliente es recurrente o no lo es. Una vez que el Cliente se vuelve recurrente ya no regresa al estado de no recurrente.
	Nombre: MONTO_OPERACIONES_MES Tipo: NUMERIC(10,2) Restricciones: ninguna Descripción: Suma de las operaciones del mes para un Cliente no recurrente.
	Nombre: NUMERO_OPERACIONES_MES Tipo: NUMERIC(2,0) Restricciones: mayor se cero contador Descripción: Cantidad de operaciones realizadas en un mes.
	Nombre: SALDO_DEUDOR Tipo: NUMERIC (10,2) Restricciones: ninguna (valor positivo) Descripción: Caso en que el Cliente sea un deudor cual sería su saldo.
	Nombre: NUM_EXCEPCIONES_DOC Tipo: NUMERIC (10,2) Restricciones: ninguna (valor positivo) Descripción: Número de excepciones que se ha aprobado la cuenta por falta de documentación.
	Nombre: PORCENTAJE_COMISION Tipo: NUMERIC (10,2) Restricciones: ninguna (valor positivo) Descripción: El % de default que se le cobra al Cliente por concepto de las comisiones.

Diccionario de Datos del SICA

b) Tablas del Pizarrón

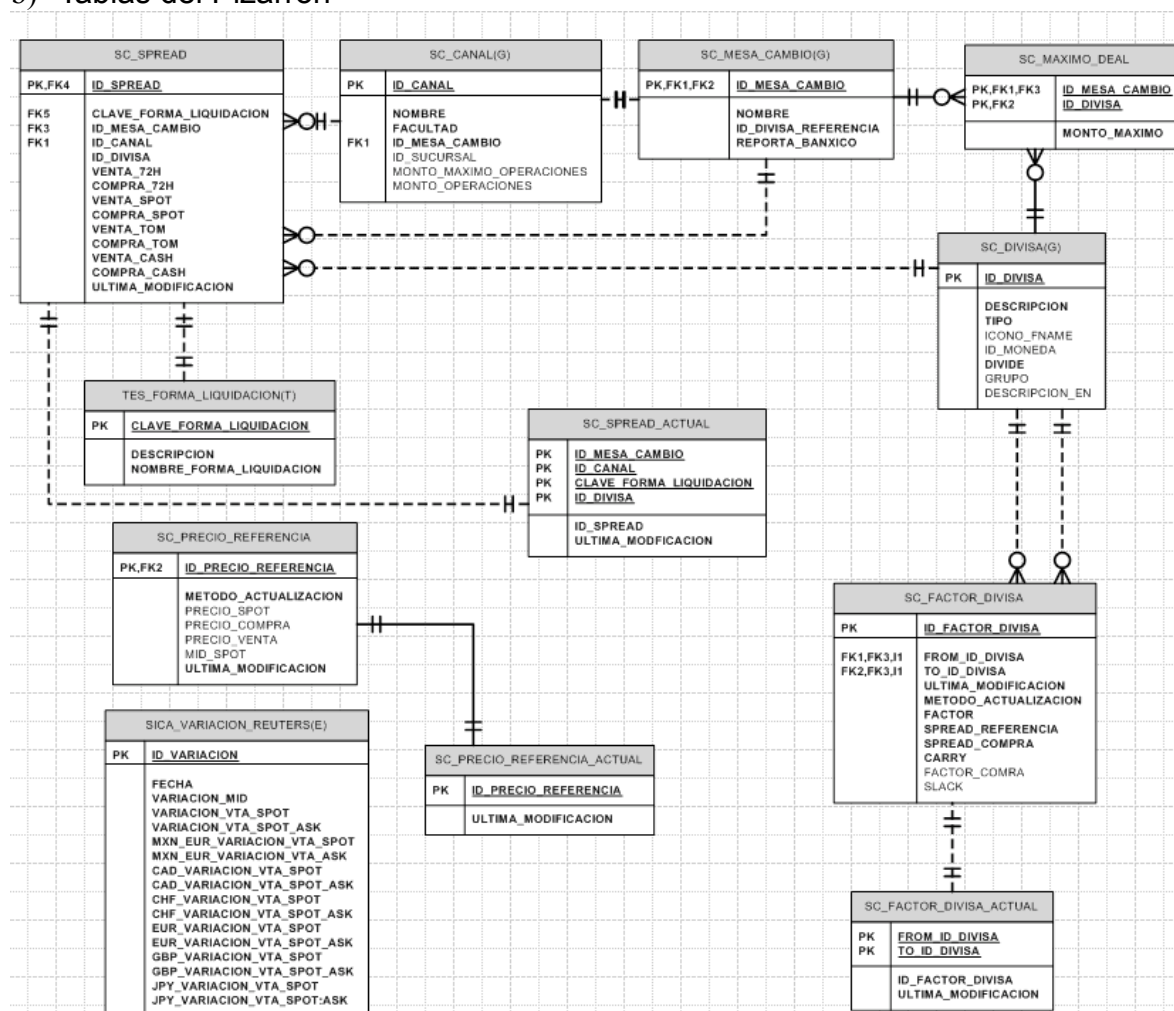


Tabla	SC_PRECIO_REFERENCIA
Descripción	<p>Es donde se mantienen los precios de referencia del pizarrón provenientes de sistemas ajenos al SICA.</p> <p>Los campos de esta tabla son inicializados por el sistema de información de Reuters en caso que el método de actualización sea automático o bien manualmente en caso de que el método de actualización sea manual.</p> <p>Adicionalmente en esta tabla se almacenan los históricos de los precios de referencia durante el día de operación.</p> <p>Debido a que el número de inserciones que puede tener esta tabla durante el día es un número alto, y no se requieren dichos precios de días anteriores al cierre de día se almacenarán los precios para fines de consulta en una tabla de históricos llamada SC_H_PRECIO_REFERENCIA.</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_PRECIO_REFERENCIA Tipo: NUMBER Restricciones: PK de la tabla Descripción: Llave interna de la tabla que debe ser generada por Oracle del tipo SEQUENCE. Esto es para poder identificar los precios de referencia por su antigüedad y no depender del atributo ULTIMA_MODIFICACION. Es decir cada vez que se obtenga un nuevo precio de referencia de "insertará" un registro nuevo, evitando una operación de actualización (update) y para tener los precios de referencia anteriores que pueden ser requeridos por los deal en caso de ser modificados posteriormente a su captura. Para un mayor detalle ver módulo de deal.</p> <p>Nombre: ULTIMA_MODIFICACION Tipo: DATE Restricciones: UNIQUE INDEX Descripción: Se refiere a la DD/MM/YY y HH:MM:SS que se insertó este registro. Atributo no operativo que se utiliza para consultar la hora en la que se leyó los precios de referencia del sistema Reuters o bien que fueron modificados por el usuario.</p> <p>Nombre: METODO_ACTUALIZACION Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos: <ul style="list-style-type: none"> • M: Manual • A: automático • P: promedio automático No existe promedio manual. Descripción: Se utiliza para definir que método de cálculo del precio de referencia se debe de utilizar. Este atributo es utilizado por la clase que realiza los cálculos del pizarrón.</p> <p>Nombre: PRECIO_SPOT Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: ninguna Descripción: Precio de referencia de las operaciones de SPOT para el producto de Transferencia. El precio de referencia es obtenido de Reuters si METODO_ACTUALIZACION es automático. Dicho precio se actualiza si la modificación al precio es mayor la variable global SLACK_PRECIO_REFERENCIA que se encuentra definida en SC_PARAMETRO del módulo general del SICA. Esto es para evitar un número de inserciones excesivas en esta tabla, que no lleguen a afectar el Pizarrón de manera significativa.</p> <p>Nombre: PRECIO_COMPRA Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: ninguna Descripción: Precio de compra proveniente de Reuters para los casos donde se utilice el método de modificación de "Promedio Automático" definido en el atributo de METODO_ACTUALIZACION. Dicho precio de compra se actualiza si la modificación al precio de compra anterior es mayor la variable global SLACK_PRECIO_REFERENCIA que se encuentra definida en SC_PARAMETRO del módulo general del SICA. Esto es para evitar un número de inserciones excesivas en esta tabla, que no lleguen a afectar el Pizarrón de manera significativa.</p>
-----------	---

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: PRECIO_VENTA Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: ninguna Descripción: Precio de venta proveniente de Reuters para los casos donde se utilice el método de modificación de "Promedio Automático definido en el atributo de METODO_ACTUALIZACION.</p> <p>Dicho precio de compra se actualiza si la modificación al precio de compra anterior es mayor la variable global SLACK_PRECIO_REFERENCIA que se encuentra definida en SC_PARAMETRO del módulo general del SICA. Esto es para evitar un número de inserciones excesivas en esta tabla, que no lleguen a afectar el Pizarrón de manera significativa.</p> <p>Nombre: MID_SPOT Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: ninguna Descripción: Precio para cuando se utiliza el método de cálculo MID_SPOT.</p>
Tabla	SC_PRECIO_REFERENCIA_ACTUAL
Descripción	<p>De acuerdo al comportamiento de la tabla SC_PRECIO_REFERENCIA donde se insertan los registros cada vez que algún precio de referencia es modificado, independientemente del método de actualización. Para el cálculo de los valores finales del Pizarrón se desea , evitar el llamado de un query del tipo:</p> <pre>SELECT * FROM SC_PRECIO_REFERENCIA_ACTUAL WHERE ID_PRECIO_REFERENCIA = MAX(ID_PRECIO_REFERENCIA)</pre> <p>Se almacena en esta tabla el último ID_PRECIO_REFERENCIA que haya sido utilizado. Esto es, en esta tabla se tiene el "precio de referencia activo que se encuentra definido en el Pizarrón".</p> <p>Por consiguiente esta tabla tiene UN solo registro.</p>
Atributos	<p>Nombre: ID_PRECIO_REFERENCIA Tipo: NUMBER Restricciones: solo debe de existir un solo renglón. Descripción: Apuntador a SC_PRECIO_REFERENCIA para obtener la llave de SC_PRECIO_REFERENCIA.</p> <p>Nombre: ULTIMA_MODIFICACION Tipo: DATE Restricciones: solo debe de existir un solo renglón. Descripción: Se refiere a la DD/MM/YY y HH:MM:SS que se insertó el último precio de referencia. Atributo no operativo que se utiliza para listar en la parte inferior del Pizarrón para indicar la última hora de lectura del precio de referencia.</p>
Tabla	SICA_VARIACION_REUTERS (Externa)
Descripción	<p>Esta tabla es llenada por un proceso que se encuentra instalado en la computadora donde se tiene el MS-Excel de Mesa de Cambios conectado al servicio de Reuters donde se listas los precios de referencia.</p> <p>Existe un trigger ActualizaPrecioReferencia sobre dicha tabla que copia dicho precio en la tabla SC_PRECIO_REFERENCIA y realiza la notificación para con el pizarrón.</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	
	<p>Nombre: ID_VARIACION Tipo: NUMBER Restricciones: PK de la tabla. Descripción:</p>
	<p>Nombre: FECHA Tipo: DATE Restricciones: Incluye el formato DD/MM/YY HH:MM:SS. Descripción: Momento exacto donde se actualiza el precio de referencia de la venta valor spot y del mid.</p>
	<p>Nombre: VARIACION_MID Tipo: FLOAT Restricciones: ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicios de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método MID.</p>
	<p>Nombre: VARIACION_VTA_SPOT Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Venta Spot. Para la divisa USD.</p>
	<p>Nombre: VARIACION_VTA_SPOT_ASK Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Compra Spot. Para la divisa USD</p>
	<p>Nombre: MXN_EUR_VARIACION_VTA_SPOT Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Venta Spot. Para la divisa EUR a MXN</p>
	<p>Nombre: MXN_EUR_VARIACION_VTA_SPOT_ASK Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Compra Spot. Para la divisa EUR a MXN</p>
	<p>Nombre: CAD_VARIACION_VTA_SPOT Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Venta Spot. Factor automático de conversión de divisas. Para la divisa dólar canadiense.</p>
	<p>Nombre: CAD_VARIACION_VTA_SPOT_ASK Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Compra Spot. Para la divisa dólar canadiense.</p>
	<p>Nombre: CHF_VARIACION_VTA_SPOT Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Venta Spot. Para la divisa CHF.</p>

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: CHF_VARIACION_VTA_SPOT_ASK Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Compra Spot. Para la divisa CHF.</p> <p>Nombre: EUR_VARIACION_VTA_SPOT Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Venta Spot. Para euros</p> <p>Nombre: EUR_VARIACION_VTA_SPOT_ASK Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Compra Spot. Para euros</p> <p>Nombre: GBP_VARIACION_VTA_SPOT Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Venta Spot. Para la divisa GBP.</p> <p>Nombre: GBP_VARIACION_VTA_SPOT_ASK Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Compra Spot. Para la divisa GBP.</p> <p>Nombre: JPY_VARIACION_VTA_SPOT Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Venta Spot. Para Yens.</p> <p>Nombre: JPY_VARIACION_VTA_SPOT_ASK Tipo: Float Restricciones: Ninguna. Descripción: Precio proveniente del servicio de Reuters para el cálculo del precio de referencia si se utiliza el método normal de utilizar Compra Spot. Para Yens.</p>
	Tabla SC_FACTOR_DIVISA

Diccionario de Datos del SICA

Descripción	<p>En esta tabla se almacenan dos funciones mutuamente exclusivas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Los factores de conversión de una divisa a otra divisa. Por cada mesa de operación (ya se la mesa de operación o mesa de posición propia) la divisa fuente será la divisa de referencia definida en las mesas de operación. Por ejemplo: en la mesa de operación el cambio FROM_ID_DIVISA siempre será la divisa pesos, NO se establece un producto cruz de todas las posibles combinaciones de conversión de divisas.• Para las divisas no frecuentes en lugar de referirse al factor de conversión es el tipo de cambio a partir de la divisa de referencia de la mesa de cambios. <p>Adicionalmente en esta tabla se almacenan los históricos de los factores o tipos de cambio durante varios días de operación. Es decir no se actualiza nunca los registros sino se insertan nuevos generando una llave secuencial única.</p> <p>Debido a que el número de inserciones que puede tener esta tabla durante un período, y no se requiere factores de días anteriores, al cierre de día se almacenarán los factores o tipos de cambio para fines de consulta en una tabla de históricos llamada SC_H_FACTOR_DIVISA.</p> <p>Se crea un índice único: FROM_ID_FACTOR_DIVISA y TO_ID_FACTOR_DIVISA</p>
-------------	--

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_FACTOR_DIVISA Tipo: PK de la tabla Restricciones: SEQUENCE. Descripción: Llave interna de la tabla que debe ser generada por Oracle del tipo SEQUENCE. Esto es para poder identificar los factores o tipos de cambio por su antigüedad y no depender del atributo ULTIMA_MODIFICACION.</p> <p>Nombre: FROM_ID_FACTOR_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tabla SC_DIVISA. Descripción: Aunque para el mayor parte de las operaciones del SICA el FROM_DIVISA se refiere a la divisa en pesos, existe un caso para la Mesa de Posición Propia donde la divisa de referencia es la divisa en dólares, por lo que se requiere un factor de conversión de dólares a euros. Este campo de utiliza para definir la divisa “a partir” de donde se encuentra el factor o tipo de cambio.</p> <p>Nombre: TO_ID_FACTOR_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tabla SC_DIVISA. Descripción: Divisa a la que es aplicado el factor de conversión, en caso de ser una divisa frecuente, o bien el tipo de cambio para las divisas no frecuentes.</p> <p>Nombre: ULTIMA_MODIFICACION Tipo: DATE Restricciones: Ninguna. Descripción: Atributo no operativo donde se muestra la fecha de la última modificación del factor de conversión o bien del tipo de cambio.</p> <p>Nombre: METODO_ACTUALIZACION Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos: <ul style="list-style-type: none"> • A: método automático. • M: método manual. Descripción: Los factores de conversión de las divisas frecuentes o tipos de cambio de las divisas no frecuentes pueden ser definidos de dos maneras: de manera automática utilizando el data-fee de Reuters y de manera manual a través de las pantallas de administración definidas anteriormente en el presente documento.</p> <p>Nombre: FACTOR Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: Número positivo con una precisión de 4 decimales. Descripción: Factor de conversión para las divisas frecuentes y tipo de cambio para las divisas no frecuentes.</p> <p>Nombre: SPREAD_REFERENCIA Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: Ninguna. Descripción: Como se explica en el método de cálculo del pizarrón paso tercero; cuando ya se utilizó el factor de conversión o tipo de cambio, puede existir la opción de definir un spread adicional para el SICA. Dicho spread es definido por el Administrador del Pizarrón en las pantallas de administración que son definidas anteriormente en el presente documento.</p> <p>Nombre: SPREAD_COMPRA Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: Ninguna. Descripción: Como se explica en el método de cálculo del pizarrón paso cuarto; el factor de SPREAD_COMPRA se utiliza para poder calcular el precio de referencia de compra en función del precio de referencia de venta. Dicho spread es definido por el Administrador del Pizarrón en las pantallas de administración que son definidas anteriormente en el presente documento.</p>
-----------	---

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: CARRY Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: Ninguna. Descripción: Para poder calcular los precios de referencia de compra y venta de otros días diferentes al SPOT (default) se utiliza el CARRY. Dependiendo de los días naturales que hayan transcurrido entres SPOT y TOM y SPOT y CASH se multiplicará por el spread de CARRY (ver ejemplo de cálculo de Pizarrón).</p> <p>Nombre: FACTOR_COMPRA Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: Ninguna. Descripción: Para poder calcular los precios de referencia de compra provenientes de Reuters.</p> <p>Nombre: SLACK Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: Ninguna. Descripción: Slack para indicar las variaciones del Pizarrón. Es decir cuando el precio de Reuters varía mas que el valor de SLACK se actualizan los pizarrones, en caso contrario no existe ninguna actualización.</p>
Tabla	SC_FACTOR_DIVISA_ACTUAL
Descripción	<p>De acuerdo al comportamiento de la tabla SC_FACTOR_DIVISA donde se insertan los registros cada vez que algún factor o tipo de cambio es modificado, independientemente del método de actualización. Para el cálculo de los valores finales del Pizarrón se desea , evitar el llamado de un query del tipo:</p> <pre>SELECT * FROM SC_FACTOR_DIVISA WHERE ID_FACTOR_DIVISA = MAX(ID_FACTOR_DIVISA)</pre> <p>Se almacena en esta tabla el último ID_FACTOR_DIVISA que haya sido utilizado. Esto es, en esta tabla se tiene el “los factores de divisa o tipos de cambio activos que se encuentra definido en el Pizarrón”.</p>
Atributos	<p>Nombre: FROM_ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: Parte de la llave primaria de la tabla. Debe de existir en SC_FACTOR_DIVISA. Descripción: A partir de que divisa que requiere consultar como “último factor o tipo de cambio definido en el Pizarrón”. Si la Mesa de Cambios es la Mesa de operación de refiere a la divisa de pesos y si la Mesa de Cambios es la Mesa de Posición Propia entonces se refiere a la divisa dólares.</p> <p>Nombre: TO_ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: Parte de la llave primaria de la tabla. Debe de existir en SC_FACTOR_DIVISA. Descripción: A que divisa se desea consultas como el “último factor o tipo de cambio definido en el Pizarrón”.</p> <p>Nombre: ID_FACTOR_DIVISA Tipo: NUMBER Restricciones: ninguna. Descripción: Apuntador a SC_FACTOR_DIVISA para obtener la llave.</p> <p>Nombre: ULTIMA_MODIFICACION Tipo: DATE Restricciones: ninguna. Descripción: Se refiere a la DD/MM/YY y HH:MM:SS que se insertó el último factor o tipo de cambio de esta conversión en específico. Atributo no operativo que se utiliza para listar en la parte inferior del pizarrón para indicar la última hora de lectura del precio de referencia.</p>
Tabla	SC_SPREAD

Diccionario de Datos del SICA

Descripción	<p>Tabla donde se almacenan los spreads por Producto y Canal. Todos los spreads son definidos por el administrador del Pizarrón a excepción de los spreads del canal de las sucursales donde el Gerente de la sucursal podrá modificar dichos spread (ver pantallas de administración).</p> <p>Como segunda función, la tabla SC_SPREAD contiene una funcionalidad adicional: Definir la matriz por Mesa de Cambios, Canal, Producto y Divisa que es permitido operar. Es decir, que productos y en que divisas de puede operar un canal determinado, esto se consigue, al no existir el registro en esta tabla significa que el producto no se puede operar para ese canal y en esa divisa.</p> <p>Para el caso del Canal de Ventas de las sucursales el Gerente de la sucursal tendrá la capacidad de modificar dichos spreads.</p> <p>Como índice único compuesto se tiene: (MESA_CAMBIO_ROL, ID_CANAL, ID-DIVISA, CLAVE_FORMA_LIQUIDACION, UTLIMA_MODIFICACION)</p>
-------------	---

Diccionario de Datos del SICA

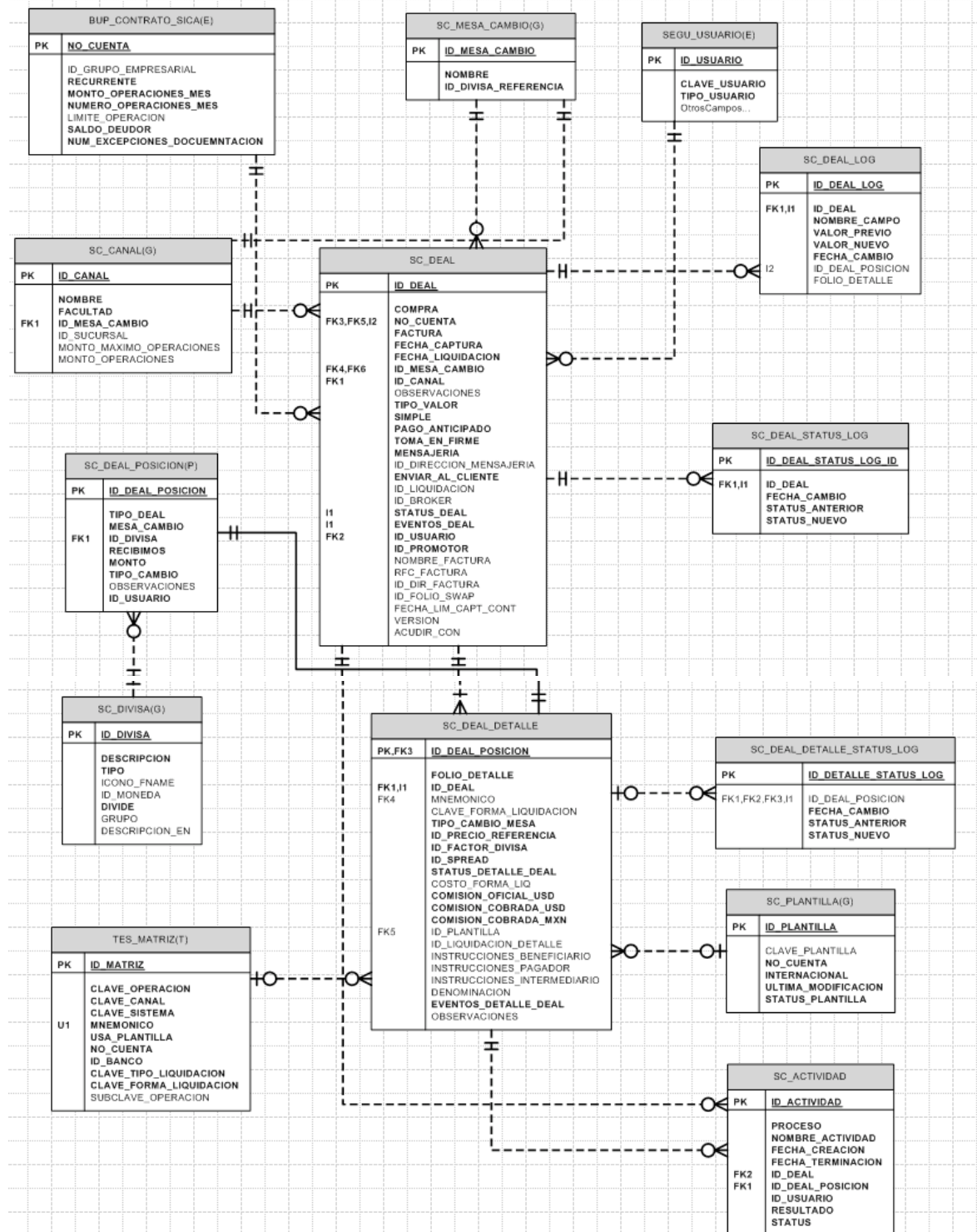
Atributos	<p>Nombre: ID_SPREAD Tipo: NUMBER Restricciones: Llave única secuencial. Descripción: Llave interna de la tabla que debe ser generada por Oracle del tipo SEQUENCE. Esto es para poder identificar los spreads por su antigüedad y no depender del atributo ULTIMA_MODIFICACION.</p> <p>Nombre: CLAVE_FORMA_LIQUIDACION Tipo: CHAR(6) Restricciones: FK a la tabla TES_FORMA_LIQUIDACION Descripción: Producto al que se aplica el spread.</p> <p>Nombre: ID_MESA_CAMBIO Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla SC_MESA Descripción: Los spreads son definidos por Mesa de Cambio, Canal, Producto y Divisa.</p> <p>Nombre: ID_CANAL Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tablas SC_CANAL Descripción: Los spreads son definidos por Mesa de Cambio, Canal, Producto y Divisa.</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tabla SC_DIVISA. Descripción: Los spreads son definidos por Mesa de Cambio, Canal, Producto y Divisa.</p> <p>Nombre: ULTIMA_MODIFICACION Tipo: DATE Restricciones: Ninguna. Descripción: Atributo no operativo donde se muestra la fecha de la última modificación de alguno de los spreads.</p> <p>Nombre: VENTA_72H Tipo: NUMBER Restricciones: Ninguna. Descripción: Spread definido para la fecha valor de 72HR de las ventas.</p> <p>Nombre: COMPRA_72H Tipo: NUMBER Restricciones: Ninguna. Descripción: Spread definido para la fecha valor de 72HR de las compras.</p> <p>Nombre: VENTA_SPOT Tipo: NUMBER Restricciones: Ninguna. Descripción: Spread definido para la fecha valor de SPOT de las ventas.</p> <p>Nombre: COMPRA_SPOT Tipo: NUMBER Restricciones: Ninguna. Descripción: Spread definido para la fecha valor de SPOT de las compras.</p>
-----------	--

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: VENTA_TOM Tipo: NUMBER Restricciones: Ninguna. Descripción: Spread definido para la fecha valor de TOM de las ventas.</p> <p>Nombre: COMPRA_TOM Tipo: NUMBER Restricciones: Ninguna. Descripción: Spread definido para la fecha valor de TOM de las compras.</p> <p>Nombre: VENTA_CASH Tipo: NUMBER Restricciones: Ninguna. Descripción: Spread definido para la fecha valor de CASH de las ventas.</p> <p>Nombre: COMPRA_CASH Tipo: NUMBER Restricciones: Ninguna. Descripción: Spread definido para la fecha valor de VASH de las compras.</p> <p>Nombre: ULTIMA_MODIFICACION Tipo: DATE Restricciones: Ninguna. Descripción: Atributo no operativo donde se muestra la fecha de la última modificación de alguno de los spreads.</p>
Tabla	SC_SPREAD_ACTUAL
Descripción	<p>De acuerdo al comportamiento de la tabla SC_SPREAD donde solo se insertan los registros cada vez que algún spread es modificado, independientemente del método de actualización. Para el cálculo de los valores finales del Pizarrón se desea , evitar el llamado de un query del tipo:</p> <pre>SELECT * FROM SC_SPREAD WHERE ID_SPREAD = MAX(ID_SPREAD)</pre> <p>Se almacena en esta tabla el último índice por canal, producto, y divisa de ID_SPREAD que haya sido utilizado. Esto es, en esta tabla se tiene el “los spreads de un canal, producto y divisa activos que se encuentra definido en el Pizarrón”.</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_MESA_CAMBIO Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tablas SC_MESA Descripción: Identificación de la Mesa de Cambios.</p> <p>Nombre: ID_CANAL Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tabla SC_CANAL Descripción: Identificación del Canal.</p> <p>Nombre: CLAVE_FORMA_LIQUIDACION Tipo: CHAR(6) Restricciones: FK a la tabla de TES_FORMA_LIQUIDACION. Descripción: Identificación del Producto.</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tabla SC_DIVISA. Descripción: Identificación de la divisa.</p> <p>Nombre: ULTIMA_MODIFICACION Tipo: DATE Restricciones: Ninguna. Descripción: Atributo no operativo donde se muestra la fecha de la última modificación de alguno de los spreads.</p> <p>Nombre: ID_SPREAD Tipo: NUMBER Restricciones: Deberá de existir en la tabla de SC_SPREAD. Descripción: Apuntador a la tabla de SC_SPREAD donde indica el último valor del spread para el canal, producto y divisa especificado.</p>
Tabla	SC_MAXIMO_DEAL
Descripción	<p>Tabla donde se almacenen los montos máximos permitidos por deal sin la necesidad de recurrir a una autorización de la Mesa. Estos montos son definidos por Mes y por divisa. No se tiene un monto máximo para pesos.</p> <p>Si no existe registro en esta tabla no se realiza ninguna validación.</p>
Atributos	<p>Nombre: ID_MESA_CAMBIO Tipo: NUMBER Restricciones: FK para la tabla de SC_MESA Descripción: Se refiere a la Mesa de Cambio en donde se definen los montos máximos permitidos.</p> <p>Nombre: ID_CANAL Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tabla de SC_CANAL Descripción: Canal en la que se encuentra definido el MONTO_MAXIMO</p> <p>Nombre: CLAVE_FORMA_LIQUIDACION Tipo: CHAR(6) Restricciones: FK a la tabla de TES_FORMA_LIQUIDACION Descripción: Producto en la que se encuentra definido el MONTO_MAXIMO</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tabla de SC_DIVISA Descripción: Divisa en la que se encuentra definido el MONTO_MAXIMO</p> <p>Nombre: MONTO_MAXIMO Tipo: NUMERIC(16,2) Restricciones: Valor positivo. Descripción: Monto máximo permitido de un deal para no pedir autorización de la Mesa.</p>



[Diccionario de Datos del SICA](#)

Tabla	SC_DEAL
Descripción	Es donde se muestra el encabezado de los deals.

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_DEAL Tipo: NUMBER Restricciones: PK del deal Descripción: SEQUENCE para general el folio del deal.</p> <p>Nombre: COMPRA Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos "S" o "N" Descripción: Si el pivote de la captura fue de compra (recibimos) es "S" y en caso de que fue de venta (entregamos) su valor es "N". Ver sección de captura del deal.</p> <p>Nombre: NO_CUENTA Tipo: VARCHAR2(33) Restricciones: FK a la tabla BUP_CONTRATO_SICA Descripción: Este atributo acepta valores NULL para el caso de deals interbancarios.</p> <p>Nombre: FACTURA Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos 'N' sin factura, 'C' con factura 'A' factura anticipada. Descripción: Indica si se imprime la factura anticipada del deal</p> <p>Nombre: FECHA_CAPTURA Tipo: DATE Restricciones: ninguna Descripción: Fecha con HH:MM en la que se capturó el deal</p> <p>Nombre: FECHA_LIQUIDACIÓN Tipo: DATE Restricciones: ninguna Descripción: Fecha en la que se pretende liquidar el deal. Para cuando se captura un deal en horario vespertino su liquidación es T+1 por lo que sería el siguiente día hábil.</p> <p>Nombre: ID_MESA_CAMBIO Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla de SC_MESA Descripción: La mesa de cambios de definió como adicional a un rol de seguridad</p> <p>Nombre: ID_CANAL Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK con la tabla SC_CANAL Descripción:</p> <p>Nombre: OBSERVACIONES Tipo: CHAR(256) Restricciones: ninguna Descripción: Campo libre para la captura de las observaciones de un deal</p> <p>Nombre: TIPO_VALOR Tipo: CHAR(4) Restricciones: Valores válidos: <ul style="list-style-type: none"> • CASH • TOM • SPOT </p> <p>Nombre: SIMPLE Tipo: CHAR(1) Restricciones: Posibles valores: S(imple, C(omplejo o I(nterbancario Descripción: Indica si el deal es complejo o se trata de un deal simple o bien es un deal interbancario.</p>
-----------	--

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: PAGO_ANTICIPADO Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos "S" o "N" Descripción: Indica si alguno de los detalles del deal utilizó línea de crédito o no la utilizo.</p> <p>Nombre: TOMA_EN_FIRME Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos "S" o "N" Descripción: Indica si alguno de los detalles del deal se realizó la toma del documento en firme o no se utilizó.</p> <p>Nombre: MENSAJERIA Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos "S" o "N" Descripción: Indica si se requiere mensajería o no. Para esto se define una dirección pre-registrada en el campo ID_DIRECCION.</p> <p>Nombre: ID_DIRECCION_MENSAJERIA Tipo: NUMBER Restricciones: FK a las direcciones del Cliente en la BUP Descripción: Se tiene una liga a las direcciones válidas para realizar envíos de mensajería.</p> <p>Nombre: ENVIAR_AL_CLIENTE Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos "S" o "N" Descripción: Indica si el deal se envía por e-mail al Cliente o no en el BPM.</p> <p>Nombre: ID_LIQUIDACION Tipo: NUMBER Restricciones: FK (que puede ser NULL) con TES_LIQUIDACION Descripción: Llave foránea para la generación del registro en tesorería. La liga va solo con el encabezado que es TES_LIQUIDACION, después se puede leer el detalle que es en TES_DETALLE_LIQUIDACION.</p> <p>Nombre: ID_BROKER Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla de SC_BROKER Descripción: Unicamente se utiliza para los deals interbancarios (ver narrativa). Se refiere a la NO Institución Financiera (si es el caso) con quien se operó el deal interbancario.</p> <p>Nombre: STATUS_DEAL Tipo: CHAR(2) Restricciones: Posibles valores: AL,CO, PL, TP, TL, EC O CA Descripción: Ver sección en este documento en donde se explica los diferentes status de un deal.</p> <p>Nombre: EVENTOS_DEAL Tipo: CHAR(16) Restricciones: Cada índice dentro del vector de eventos tiene un significado propio. Se crea un índice EVENTOS_DEAL_IND ASC con este atributo para optimizar su acceso. Descripción: Ver sección en este documento en donde se explica los diferentes status de un deal.</p> <p>Nombre: ID_USUARIO Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla de SC_USUARIO Descripción: Es el personal encargado de capturar el deal.</p>
--	---

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: ID_PROMOTOR Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla de BUP_CUENTA_EJECUTIVO Descripción: Es el ejecutivo de la cuenta del SICA. Acepta valores NULL para el caso de deals interbancarios.</p> <p>Nombre: NOMBRE_FACTURA Tipo: VARCHAR2(120) Restricciones: Ninguna Descripción: Razón social a la que se le emite la factura.</p> <p>Nombre: RFC_FACTURA Tipo: CHAR(13) Restricciones: Ninguna Descripción: RFC de la persona a la que se le va a emitir la factura.</p> <p>Nombre: ID_DIR_FACTURA Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla de BUP_DIRECCIONES Descripción: Dirección a la que se emite la factura (FK).</p> <p>Nombre: ID_FOLIO_SWAP Tipo: NUMBER Restricciones: Ninguna Descripción: Atributo adicional para indicar si es un swap o no lo es.</p> <p>Nombre: FECHA_LIM_CAPT_CONT Tipo: DATE Restricciones: Debe de ser del día de la operación Descripción: Fecha máxima en la que un deal fue capturado por la vía rápida debe asignársele el contrato SICA. Solo se toma la hora de este campo.</p> <p>Nombre: VERSION Tipo: NUMBER Restricciones: Ninguna Descripción: Atributo interno que se utiliza para el manejo de "optimist locking" de la herramienta Hibernate</p> <p>Nombre: ACUDIR_CON Tipo: VARCHAR2(12) Restricciones: Ninguna Descripción: Persona con quien debe de acudir para cuando el deal tiene mensajería.</p>
Tabla	SC_DEAL_DETALLE
Descripción	<p>Tabla para capturar los detalles del deal.</p> <p>Es sub-clase de SC_DEAL_POSICION (ver narrativa de Posición para la descripción del detalle de los atributos de la clase abstracta)</p> <p>El detalle incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todas las operaciones que se reciben • Todas las operaciones que se entregan • Un detalle puede o no estar relacionado con un producto

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_DEAL_POSICION Tipo: NUMBER Restricciones: PK de la tabla. Descripción:</p> <p>Nombre: FOLIO_DETALLE Tipo: NUMERIC(2,0) Restricciones: Número secuencial para indicar el renglón del detalle. Descripción: Para efectos de listado al usuario, se refiere al número de renglón capturado.</p> <p>Nombre: ID_DEAL Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla de SC_DEAL. Descripción: Encabezado al que pertenece el detalle del deal.</p> <p>Nombre: MNEMONICO Tipo: CHAR(12) Restricciones: FK a la tabla de TES_MATRIZ. Descripción: En caso de que sea opcional se refiere a una instrucción de liquidación únicamente.</p> <p>Nombre: TIPO_CAMBIO_MESA Tipo: NUMERIC(12,6) Restricciones: ninguna Descripción: Es el tipo de cambio de la mesa que existía cuando se capturó el detalle del deal. Puede ser modificado por bonificación al Promotor.</p> <p>Nombre: ID_PRECIO_REFERENCIA Tipo: NUMBER Restricciones: FK al pizarrón de la tabla SC_PRECIO_REFERENCIA Descripción: Se refiere al precio de referencia del pizarrón que se utilizó en el momento de la captura del detalle del deal.</p> <p>Nombre: ID_FACTOR_DIVISA Tipo: NUMBER Restricciones: FK al pizarrón de la tabla SC_FACTOR_DIVISA Descripción: Se refiere al factor de divisa del pizarrón que se utilizó en el momento de la captura del detalle del deal</p> <p>Nombre: ID_SPREAD Tipo: NUMBER Restricciones: FK al pizarrón de la tabla SC_PREAD Descripción: Se refiere a la tabla de spreads del pizarrón que se utilizó en el momento de la captura del deal</p> <p>Nombre: STATUS_DETALLE_DEAL Tipo: CHAR(2) Restricciones: Posibles valores AC, CO, PT, TT, EX o CA Descripción: Ver sección de posibles valores de status del deal en esta narrativa.</p> <p>Nombre: COSTO_FORMA_LIQ Tipo: NUMERIC(10,2) Restricciones: Ninguna Descripción: De acuerdo a la tabla TES_CUENTA_BANC_TIPLIQ se registra el costo de la forma liquidación para fines estadísticos.</p> <p>Nombre: COMISION_OFICIAL_USD Tipo: NUMERIC(8,2) Restricciones: Ninguna Descripción: Comisión de que se leyó de TES_MATRIZ que se debió de cobrar.</p>
-----------	---

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: COMISION_REAL_USD Tipo: NUMERIC(8,2) Restricciones: Ninguna Descripción: Comisión en dólares que decidió cobrar el Promotor a partir de la comisión oficial definida en TES_MATRIZ.</p> <p>Nombre: COMISION_REAL_MXN Tipo: NUMERIC(8,2) Restricciones: Ninguna Descripción: Comisión en pesos que decidió cobrar el Promotor a partir de la comisión oficial definida en TES_MATRIZ.</p> <p>Nombre: ID_PLANTILLA Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla SC_PLANTILLA (ver narrativa de generalidades) Descripción: Indica el tipo de plantilla que se está utilizando</p> <p>Nombre: INSTRUCCIONES_BENEFICIARIO Tipo: VARCHAR2(255) Restricciones: ninguna Descripción:</p> <p>Nombre: INSTRUCCIONES_PAGADOR Tipo: VARCHAR2(255) Restricciones: ninguna Descripción:</p> <p>Nombre: INSTRUCCIONES_INTERMEDIARIO Tipo: VARCHAR2(255) Restricciones: ninguna Descripción:</p> <p>Nombre: DENOMINACION Tipo: NUMERIC(10,2) Restricciones: ninguna Descripción: Especificar que denominaciones se desea la operación. Este campo es informativo para el sistema de mensajería. Solo se utiliza para formas de liquidación de efectivo o traveler-check.</p> <p>Nombre: EVENTOS_DETALLE_DEAL Tipo: CHAR(16) Restricciones: Valores definidos dentro de la programación, no se debe de consultar directamente este campo. Se crea un índice del detalle EVENTOS_DETALLE_INDXX para optimizar la consulta. Descripción: Ver sección de posibles valores de status del deal en esta narrativa.</p> <p>Nombre: CLAVE_FORMA_LIQUIDACION Tipo: CHAR(6) Restricciones: FK a la tabla TES_FORMA_LIQUIDACION Descripción: Indica el producto de acuerdo a las tablas del SITE.</p> <p>Nombre: ID_LIQUIDACION_DETALLE Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla TES_DETALLE_LIQUIDACION Descripción: Llave foránea al registro que se generó en TES_DETALLE_LIQUIDACION del sistema del SITE. Puede ser NULL debido a que no se haya generado ningún detalle o no requiera ser generado.</p>
--	---

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: OBSERVACIONES Tipo: VARCHAR2(128) Restricciones: Ninguna Descripción:</p>
Tabla	SC_DEAL_DETALLE_STATUS_LOG
Descripción	Tabla donde se almacena todos los cambios que se ha tenido en los posibles pasos que ha tenido los cambios del status del detalle del deal.
Atributos	<p>Nombre: ID_DETALLE_STATUS_LOG Tipo: NUMBER Restricciones: PK de la tabla Descripción: SEQUENCE para poder enumerar los cambios.</p> <p>Nombre: ID_DEAL_POSICION Tipo: NUMBER Restricciones: FK para apuntar a SC_DEAL_DETALLE Descripción:</p> <p>Nombre: FECHA_CAMBIO Tipo: DATE Restricciones: Fecha con HH;MM de cuando se realizó el cambio del status. Descripción: Cuando se modificó el status del deal en el diagrama del proceso del deal.</p> <p>Nombre: STATUS_ANTERIOR Tipo: CHAR(2) Restricciones: Valor anterior del deal Descripción:</p> <p>Nombre: STATUS_NUEVO Tipo: CHAR(2) Restricciones: Valor nuevo al que se modificó el deal Descripción:</p>
Tabla	SC_DEAL_LOG
Descripción	<p>En esta tabla se almacenan de manera genérica las modificaciones que pudo haber sufrido el deal.</p> <p>No se liga dicha tabla al detalle del deal debido a que las consultas serían por "todo" lo que le ha sucedido a un deal específico.</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_DEAL_LOG Tipo: NUMBER Restricción: PK de la tabla Descripción:</p> <p>Nombre: ID_DEAL Tipo: NUMBER Restricciones: FK a SC_DEAL Descripción:</p> <p>Nombre: NOMBRE_CAMPO Tipo: VARCHAR2(20) Restricciones: Descripción: Se define un nombre descriptivo del campo que se modificó.</p> <p>Nombre: VALOR_PREVIO Tipo: VARCHAR2(40) Restricciones: Descripción: Previo valor del deal que se modificó. Si es numérico se realiza la conversión.</p> <p>Nombre: VALOR_NUEVO Tipo: VARCHAR2(40) Restricciones: ninguna Descripción: Nuevo valor al que se modificó. Si es numérico se realiza la conversión.</p> <p>Nombre: FECHA_CAMBIO Tipo: DATE Restricciones: ninguna Descripción: Fecha y hora en la que se realizó la modificación.</p> <p>Nombre: ID_DEAL_POSICION Tipo: NUMBER Restricciones: puede aceptar valores NULL y FK con SC_DEAL_DETALLE Descripción: Detalle del deal que fue modificado (opcional en caso de que se haya modificado el header su valor es NULL).</p> <p>Nombre: FOLIO_DETALLE Tipo: NUMERIC(2,0) Restricciones: Debe existir el folio en SC_DEAL_DETALLE Descripción: Opcional en caso de que se haya modificado el header.</p>
Tabla	SC_DEAL_STATUS_LOG
Descripción	<p>En esta tabla se enumeran los diferentes status que tuvo el deal de acuerdo al proceso de negocios.</p> <p>La consulta se utiliza para saber cuando el deal cambio de un status a otro</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_DEAL_STATUS_LOG_ID Tipo: NUMBER Restricciones: PK de la tabla Descripción: SEQUENCE para indicar el orden en que se fue modificando el deal</p> <p>Nombre: ID_DEAL Tipo: NUMBER Restricciones: FK con la tablas SC_DEAL Descripción:</p> <p>Nombre: FECHA_CAMBIO Tipo: DATE Restricciones: Debe de incluir las HH:MM Descripción: Día y hora en que el deal cambió en su proceso de negocio.</p> <p>Nombre: STATUS_ANTERIOR Tipo: CHAR(2) Restricciones: Status válido del deal Descripción:</p> <p>Nombre: STATUS_NUEVO Tipo: CHAR(2) Restricciones: Status válido del deal. Descripción:</p>
Tabla	SC_ACTIVIDAD
Descripción	<p>Tabla donde se modela las actividades del proceso de negocios (BPM) del Deal, Deal Interbancario y Cancelaciones con la finalidad de evitar el uso de Rules-power.</p> <p>En esta tabla solo se modelan las actividades manuales, las automáticas se encuentran dentro del código de la aplicación.</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_ACTIVIDAD Tipo: NUMBER Restricciones: Llave primaria de la tabla Descripción: Identificador único de la tabla. Debe de existir un proceso de depuración de dichas actividades una vez que se haya completado el proceso (BPM) del deal.</p> <p>Nombre: PROCESO Tipo: VARCHAR2(10) Restricciones: Posibles valores: DealNormal, DealInterb, CanDeal Descripción: Indica el tipo de proceso que se encuentra en ejecución. Los tipos de procesos de negocios son: Proceso de negocio de un deal normal, proceso de negocios para los deals interbancarios y el proceso de negocios de cancelación de deals.</p> <p>Nombre: NOMBRE_ACTIVIDAD Tipo: CHAR(20) Restricciones: El tipo de actividad. Son valores fijos, inicializados por el aplicativo. Descripción: Se refiere al tipo de actividad manual que requiere de atención. Los valores son: DN Horario, DN Monto, DN Documento, etc.</p> <p>Nombre: FECHA_CREACION Tipo: DATE Restricciones: Incluye a la fecha las horas y los minutos de la solicitud. Descripción: Fecha y hora donde el proceso del deal se detuvo por alguna razón del proceso de negocios (e.g., requerimiento de una autorización).</p> <p>Nombre: FECHA_TERMINACION Tipo: DATE Restricciones: Incluye a la fecha las horas y los minutos de la cuando se terminó la actividad. Descripción: Fecha y hora donde el proceso del deal se atendió por alguna razón del proceso de negocios (e.g., autorización) y por consiguiente se siguió con las demás actividades del proceso del deal.</p> <p>Nombre: ID_DEAL Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla de SC_DEAL. Descripción: Número de deal cambiario que provocó dicha actividad.</p> <p>Nombre: ID_DEAL_POSICION Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla de SC_DEAL_POSICON Descripción: Detalle del deal cambiario que provocó dicha actividad.</p> <p>Nombre: ID_USUARIO Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla de SC_USUARIOS. Descripción: El usuario que responsable de la actividad.</p> <p>Nombre: RESULTADO Tipo: VARCHAR2(30) Restricciones: Valores finitos generados por el aplicativo. Descripción: El comentario sobre cómo cerró la actividad: Autorizado, No autorizado, Normal, Confirmada, etc.</p> <p>Nombre: STATUS Tipo: CHAR(12) Restricciones: Valores finitos generados por el aplicativo. Descripción: Distinge el estado de las actividades: Pendiente, Cancelado y Terminada.</p>
-----------	---

Diccionario de Datos del SICA

d) Tablas de los Deals Interbancarios

El modelo de datos de los deals interbancarios son los mismos que de deals normales con pequeñas diferencias descritas a continuación:

- El Cliente en la tabla SC_DEAL puede ser NULL durante un tiempo en el día. Es decir, se puede capturar el deal “sin Cliente” o bien con un Broker que “no” sea una Institución Financiera, afectando el portafolio de la Mesa. Previo a enviar las instrucciones de liquidación al SITE se deberá definir la Institución con la que se va a realizar las liquidaciones. Este punto no aplica para el caso de deals interbancarios que son swaps.
- El Promotor en SC_DEAL (ie., ID_PROMOTOR) se definirá en el momento que se defina el contrato del SICA del Cliente.
- SC_DEAL_DETALLE siempre tendrá dos registros: uno de entregamos y otro de recibimos de acuerdo a la plantilla definida por el Cliente.
- Los Clientes solo tendrán definidas dos plantillas: una para operaciones de recibimos y otra para operaciones de entregamos.

El modelo de datos de swaps cambiarios se muestra en la siguiente figura:

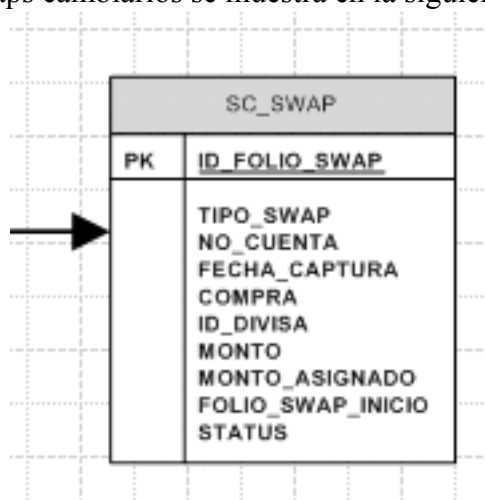


Tabla	SC_DEAL
Descripción	Consultar la narrativa de deal normal
Tabla	SC_DEAL_POSICION
Descripción	Consultar la narrativa de deal normal
Tabla	SC_DEAL_DETALLE
Descripción	Consultar la narrativa de deal normal
Tabla	SC_DEAL_LOG
Descripción	Consultar la narrativa de deal normal
Tabla	SC_DEAL_STATUS_LOG

Diccionario de Datos del SICA

Descripción	Consultar la narrativa de deal normal
Tabla	SC_DEAL_DETALLE_STAUS_LOG
Descripción	Consultar la narrativa de deal normal
Tabla	SC_PLANTILLA
Descripción	Consultar la narrativa de tablas generales
Tabla	SC_SWAP
Descripción	<p>Tabla donde se registran las operaciones de swaps generadas por el SICA o bien por TAS. Se refiere al encabezado del swap y el monto que se tiene asignado. Es decir, puede darse el caso donde SC_SWAPS tenga una relación a muchos con SC_DEAL que se refiere a la(s) contraparte(s) del swap.</p> <p>El inicio del swap si es generado por el SICA se encuentra de el atributo ID_DEAL_INICIO. En caso de ser generado por TAS se refiere al folio de la operación de estrategia.</p>
Atributos	<p>Nombre: ID_FOLIO_SWAP Tipo: NUMBER Restricciones: llave única de la tabla. Descripción: Folio único del swap que se genera a través de la tabla SC_FOLIO_SWAP_SEQ que es compartida con TAS.</p> <p>Nombre: TIPO_SWAP Tipo: CHAR(1) Restricciones: Posibles valores 'S' o 'E' Descripción: S(ICA se inició en el SICA o E(xterno o de estrategia (i.e., generado por el sistema de TAS.</p> <p>Nombre: NO_CUENTA Tipo: VARCHAR2(33) Restricciones: Deberá de existir en el campo de BUP_SICA_CONTRATO Descripción: Número de contrato del SICA (requerido) con quien se hace el swap cambiario.</p> <p>Nombre: FECHA_OPERACION Tipo: DATE Restricciones: Ninguna Descripción: Fecha de la captura del deal.</p> <p>Nombre: COMPRA Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valor booleano Descripción: Indica si el inicio de la operación del swap cambiario es una compra o una venta. Para el caso del sistema TAS se muestra si el forward es una compra o bien una venta de divisas.</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: VARCHAR2(3)) Restricciones: FK opcional para que exista en la tabla de SC_DIVISA Descripción: Divisa donde se realiza la operación del swap. Normalmente son DLRS o EUR..</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: MONTO Tipo: NUMERIC(10,2) Restricciones: Sin restricciones Descripción: Monto total de la operación del swap cambiario.</p> <p>Nombre: MONTO_ASIGNADO Tipo: NUMERIC(10,2) Restricciones: Deberá ser menor o igual a MONTO. En caso de ser igual a MONTO el STATUS será 'CO' Descripción: Monto que se encuentra ya definida una contraparte del swap cambiario.</p> <p>Nombre: FOLIO_SWAP_INICIO Tipo: NUMBER Restricciones: Llave foránea con SC_DEAL Descripción: Número de deal que representó el inicio del swap cambiario.</p> <p>Nombre: STATUS Tipo: CHAR(2) Restricciones: Posible valores 'IN', 'PA', 'CO' y 'CA' Descripción: Si el swap se encuentra en estado de inicio, parcialmente asigna, completo o se cancelo el swap cambiario.</p>
Tabla	SC_FOLIO_SWAP_REQ
Descripción	Generación de los folios para las operaciones de swaps tanto para los swaps que son registrados en el SICA como las operaciones de estrategia que son capturadas en TAS.
Atributos	<p>Nombre: ID_FOLIO_SWAP Tipo: NUMBER Restricciones: Llave primaria de la tabla tipo sequence. Descripción: Tabla generadora de folios para swap cambiarios y que sea compartida con el sistema SICA y el sistema TAS.</p>

Diccionario de Datos del SICA

e) Tablas de Históricos

Tablas en las que el cierre de día almacena los históricos. El propósito de estas tablas es almacenar en un tiempo definido las operaciones generadas por el SICA no afectando la producción. Es decir, las tablas operativas se mantienen en número de registros pequeños, respaldando su información en las tablas de históricos.

Las tablas que se tienen históricos son aquellas tablas que crecen en número de registros conforme pasa el tiempo en la operación del día.

Las tablas se les antepone el prefijo de "H" la nombre la tabla de la cual se realiza el histórico.

<table> <tr> <th colspan="2">SC_H_DEAL</th></tr> <tr> <td>PK</td><td>Misma estructura que SC_DEAL...</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	SC_H_DEAL		PK	Misma estructura que SC_DEAL...			<table> <tr> <th colspan="2">SC_H_DEAL_DETALLE</th></tr> <tr> <td>PK</td><td>Misma estructura que SC_DEAL_DETALLE...</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	SC_H_DEAL_DETALLE		PK	Misma estructura que SC_DEAL_DETALLE...		
SC_H_DEAL													
PK	Misma estructura que SC_DEAL...												
SC_H_DEAL_DETALLE													
PK	Misma estructura que SC_DEAL_DETALLE...												
<table> <tr> <th colspan="2">SC_H_DEAL_DETALLE_STATUS_LOG</th></tr> <tr> <td>PK</td><td>Misma estructura que SC_DEAL_DETALLE_STATUS_LOG...</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	SC_H_DEAL_DETALLE_STATUS_LOG		PK	Misma estructura que SC_DEAL_DETALLE_STATUS_LOG...			<table> <tr> <th colspan="2">SC_H_DEAL_LOG</th></tr> <tr> <td>PK</td><td>Misma estructura que SC_DEAL...</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	SC_H_DEAL_LOG		PK	Misma estructura que SC_DEAL...		
SC_H_DEAL_DETALLE_STATUS_LOG													
PK	Misma estructura que SC_DEAL_DETALLE_STATUS_LOG...												
SC_H_DEAL_LOG													
PK	Misma estructura que SC_DEAL...												
<table> <tr> <th colspan="2">SC_H_DEAL_POSICION</th></tr> <tr> <td>PK</td><td>Misma estructura que SC_DEAL_POSICION...</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	SC_H_DEAL_POSICION		PK	Misma estructura que SC_DEAL_POSICION...			<table> <tr> <th colspan="2">SC_H_DEAL_STATUS_LOG</th></tr> <tr> <td>PK</td><td>Misma estructura que SC_DEAL_STATUS_LOG...</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	SC_H_DEAL_STATUS_LOG		PK	Misma estructura que SC_DEAL_STATUS_LOG...		
SC_H_DEAL_POSICION													
PK	Misma estructura que SC_DEAL_POSICION...												
SC_H_DEAL_STATUS_LOG													
PK	Misma estructura que SC_DEAL_STATUS_LOG...												
<table> <tr> <th colspan="2">SC_H_FACTOR_DIVISA</th></tr> <tr> <td>PK</td><td>ID_FACTOR_DIVISA</td></tr> <tr> <td></td><td>ULTIMA_MODIFICACION Misma estructura que SC_FACTOR_DIVISA</td></tr> </table>	SC_H_FACTOR_DIVISA		PK	ID_FACTOR_DIVISA		ULTIMA_MODIFICACION Misma estructura que SC_FACTOR_DIVISA							
SC_H_FACTOR_DIVISA													
PK	ID_FACTOR_DIVISA												
	ULTIMA_MODIFICACION Misma estructura que SC_FACTOR_DIVISA												
<table> <tr> <th colspan="2">SC_H_POSICION</th></tr> <tr> <td>PK</td><td>Misma estructura que SC_POSICION...</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	SC_H_POSICION		PK	Misma estructura que SC_POSICION...			<table> <tr> <th colspan="2">SC_H_POSICION_DETALLE</th></tr> <tr> <td>PK</td><td>Misma estructura que SC_POSICION_DETALLE</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	SC_H_POSICION_DETALLE		PK	Misma estructura que SC_POSICION_DETALLE		
SC_H_POSICION													
PK	Misma estructura que SC_POSICION...												
SC_H_POSICION_DETALLE													
PK	Misma estructura que SC_POSICION_DETALLE												
<table> <tr> <th colspan="2">SC_H_POSICION_LOG</th></tr> <tr> <td>PK</td><td>Misma estructura que SC_DEAL...</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	SC_H_POSICION_LOG		PK	Misma estructura que SC_DEAL...									
SC_H_POSICION_LOG													
PK	Misma estructura que SC_DEAL...												

Diccionario de Datos del SICA

SC_H_PRECIO_REFERENCIA	
PK	<u>ID_PRECIO_REFERENCIA</u>
	ULTIMA_MODIFICACION Misma estructura que SC_PRECIO_REFERENCIA

SC_H_FACTOR_DIVISA	
PK	Misma estructura que SC_FACTOR_DIVISA...

SC_H_SPREAD	
PK	<u>ID_SPREAD</u>
	ULTIMA_MODIFICACION Misma estructura que SC_SPREAD

SC_H_SWAP	
PK	Misma estructura que SC_SWAP

SC_H_TRASPASO_PRODUCTO	
PK	Misma estructura que SC_TRASPASO_PRODUCTO

SC_H_TIPO_CAMBIO	
PK	Misma estructura que SC_TIPO_CAMBIO...

SC_H_VAR	
PK	Misma estructura que SC_VAR...

La estructura de las tablas es la misma estructura de su tabla origen por lo que no es necesario describir sus atributos de manera individual.

Diccionario de Datos del SICA

f) Líneas de Crédito

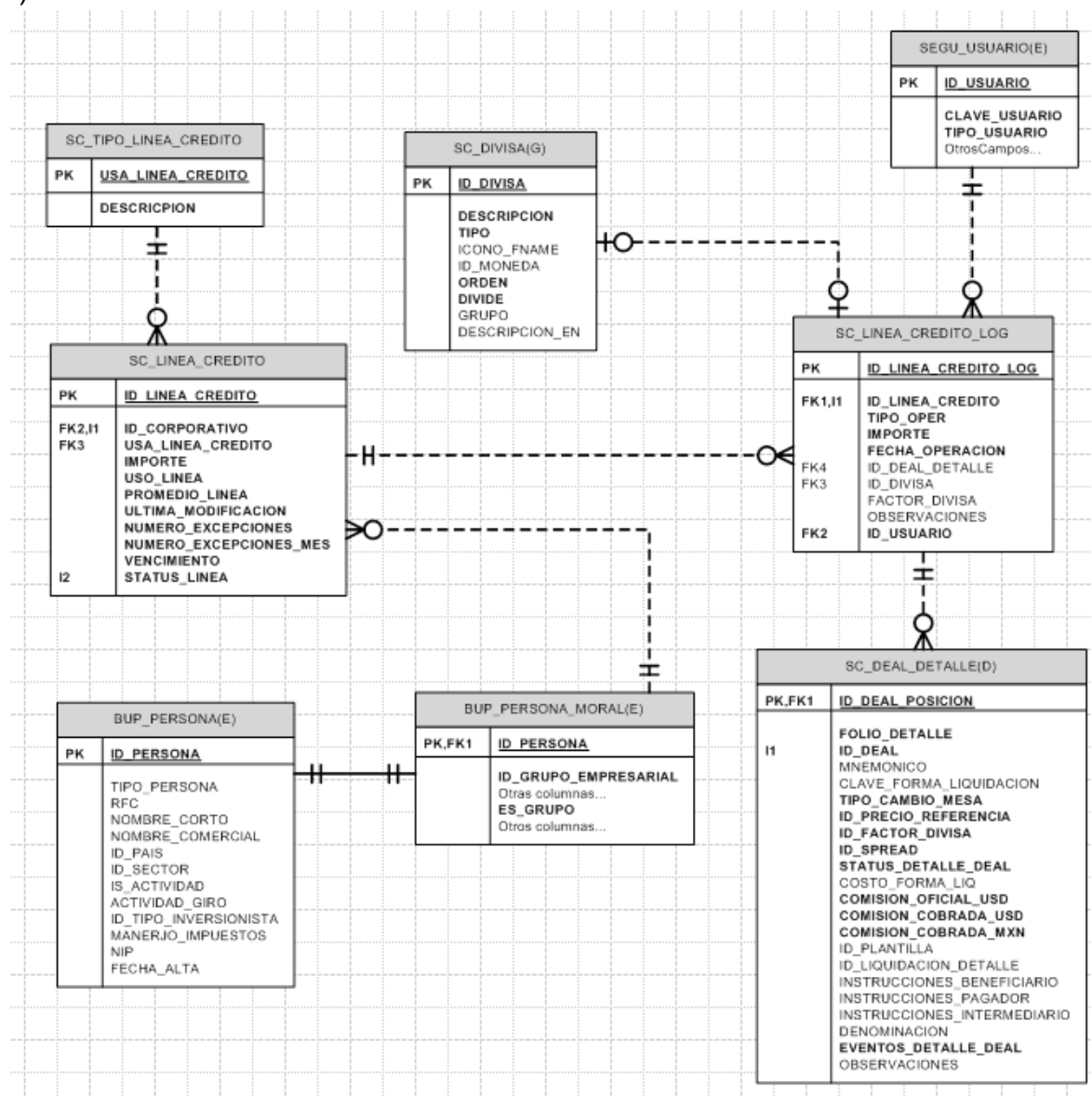


Tabla	SC_TIPO_LINEA_CREDITO
Descripción	<p>Son las diferentes formas de liquidación que puede tener una línea de Crédito. Esta tabla solo tendrá tres registros que son:</p> <p>1 => Transferencias en el extranjero (TRAEXT)</p> <p>2 => Remesas (REMEXT)</p> <p>3 => Toma en firme. Son los productos de documentos nacionales (DOCNAC) y mex-dólares (MEXDOL).</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: USA_LINEA_CREDITO Tipo: NUMBER Restricciones: Posibles valores 1,2,3 Descripción: Es el mismo valor que se utiliza en el atributo TES_MATRIZ de USA_LINEA_CREDITO, con la excepción que no se toma el valor "cero" que es cuando el producto no utiliza línea de crédito.</p> <p>Nombre: DESCRIPCION Tipo: VARCHAR(20) Restricciones: ninguna Descripción: Descripción de acuerdo al área de Crédito. Esta descripción es diferente a la descripción que se utiliza en el área de Tesorería definida en TES_MATRIZ.</p>
Tabla	SC_LINEA_CREDITO
Descripción	La Línea de Crédito es por corporativo producto y divisa.

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_LINEA_CREDITO Tipo: NUMBER Restricciones: ninguna Descripción: Identificador interno para la identificación de la línea de Crédito.</p> <p>Nombre: ID_CORPORATIVO Tipo: NUMBER Restricciones: Deberá de existir el Corporativo en la tabla de la BUP_PERSONA_MORAL con la bandera del atributo ES_GRUPO en verdadero. Descripción: Sólo se aplican las Líneas de Crédito a los Corporativos. Si el Cliente no tiene Corporativo se le crearía uno perteneciente solo una Compañía a ese Corporativo.</p> <p>Nombre: USA_LINEA_CREDITO Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla SC_TIPO_LINEA_CREDITO Descripción: Se refiere al tipo de línea de Crédito que acepto. Solo puede tener los valores 1,2 ó 3.</p> <p>Nombre: IMPORTE Tipo: NUMERIC(16,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto de la Línea de Crédito en la divisa y en el producto que se trate.</p> <p>Nombre: USO_LINEA Tipo: NUMERIC(16,2) Restricciones: No puede ser mayor al IMPORTE en cuyo caso sería un excedente de Línea de Crédito. Descripción: Monto de la línea que se encuentra en uso.</p> <p>Nombre: PROMEDIO_LINEA Tipo: NUMERIC(16,2) Restricciones: ninguna Descripción: Promedio (mensual) del uso de línea de crédito.</p> <p>Nombre: ULTIMA_MODIFICACION Tipo: DATE Restricciones: ninguna Descripción: Última vez que tuvo algún movimiento la Línea de Crédito.</p> <p>Nombre: NUMERO_EXCEPCIONES Tipo: NUMERIC(3,0) Restricciones: ninguna Descripción: Número de excedentes que ha tenido la Línea de Crédito desde su creación.</p> <p>Nombre: NUMERO_EXCEPCIONES_MES Tipo: NUMERIC(3,0) Restricciones: ninguna Descripción: Número de excedentes que ha tenido la línea de crédito en el mes.</p> <p>Nombre: VENCIMIENTO Tipo: DATE Restricciones: Deberá ser posterior a la fecha de creación Descripción: Fecha en la que vence la Línea de Crédito. Por default se refiere tener las Líneas de Crédito a un año.</p>
-----------	--

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: STATUS_LINEA</p> <p>Tipo: CHAR(2)</p> <p>Restricciones: : Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK = OK Activada • SO= Solicitud • AP= Aprobada • SU = Suspendida • VE= Vencida <p>Descripción: Secuencia que indica el status de la Línea de Crédito. SO -> AP -> OK. Posteriormente cuando esta OK -> VE o bien si se suspende es OK -> SU. Una vez que se encuentra suspendida puede reactivarse mediante una solicitud, es decir VE -> SO o bien SU -> SO</p>
Tabla	SC_LINEA_CREDITO_LOG
Descripción	<p>Tabla donde se registran todos los movimientos que puede tener una línea de crédito. Los posibles movimientos de la Línea de Crédito son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitud de Líneas de Crédito. • Aprobación de Línea de Crédito (sin importe) • Autorización de Líneas de Crédito (sin importe). • Disminución de Líneas por pagos anticipados de un deal • Aumento de Línea de Crédito debido a liquidación de algún pago. • Suspensión de Línea de Crédito (sin importe). Ojo puede tener línea en uso.. • Vencimiento de líneas de crédito de acuerdo a su fecha de caducidad, siempre y cuando no tenga línea en uso. • Excedentes de Línea de Crédito.

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_LINEA_CREDITO_LOG Tipo: NUMBER Restricciones: Llave interna para la identificación del movimiento de la Línea de Crédito. Descripción:</p> <p>Nombre: ID_LINEA_CREDITO Tipo: NUMBER Restricciones: Campo que deberá de referenciarse a una Líneas de Crédito ya existente. Descripción: Línea a la que fue tuvo alguna nueva operación.</p> <p>Nombre: TIPO_OPER Tipo: CHAR(2) Restricciones: Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A = Aumento de línea de crédito. • D = Disminución de línea de crédito. • V = Vencimiento de línea de crédito. • U = Uso de línea de crédito. • L = Liberación de línea de crédito • S = Suspensión de línea de crédito. • T = Alta línea de crédito • P = Aprobación línea de crédito. • C = Activación línea de crédito. • E = Excedente de línea de crédito. • O = Aviso línea de crédito. <p>Descripción: Para identificar que tipo de operación se realizó sobre la Línea de Crédito. Dependiendo de este campo algunos campos (i.e., NUM_DEAL y OBSERVACIONES) serían utilizados o no.</p> <p>Nombre: IMPORTE Tipo: NUMERIC(16,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en la divisa de la operación que se realizó en la Línea de Crédito.</p> <p>Nombre: FECHA_OPERACIÓN Tipo: DATE Restricciones: ninguna Descripción: Fecha de la operación de la transacción. Se deberá de almacenar la hora. DD/MM/SS H:MM</p> <p>Nombre: ID_DEAL_DETALLE Tipo: NUMBER Restricciones: Deberá de existir la operación en la tabla de SC_DEAL_DETALLE del módulo de deals. Descripción: Campo opcional que se utiliza para referenciar al número de deal que modificó la Línea de Crédito por un pago anticipado. Solo aplica a deals de los Clientes por eso la liga a SC_DEAL_DETALLE y no a su superclase SC_DEAL_POSICION(P)</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: Referencia con tabla de divisas SC_DIVISA Descripción: Divisa a la que se realizó la modificación de la Línea de . Este movimiento solo se utiliza para el caso donde existan número de deals.</p>
-----------	--

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: FACTOR_DIVISA Tipos: NUMERIC(10,4) Restricciones: Solo si existe número de deal. Descripción: Se refiere al factor de conversión que existió al momento de realizar la conversión de la divisa del deal con respecto al dólar. En caso de que la operación cambiaria se haya realizado en dólares, entonces el factor de conversión es igual a 1.0000.</p> <p>Nombre: OBSERVACIONES Tipo: VARCHAR2(60) Restricciones: Solo se utiliza para las operaciones de suspensión y aviso de vencimiento. Descripción: Se utiliza para poder añadir comentarios a las operaciones de uso de Líneas de Crédito.</p> <p>Nombre: ID_USUARIO Tipo: NUMBER Restricciones: Referencia a los empleados de Ixe. Descripción: Usuario que realizó la operación sobre la Línea de Crédito.</p>
--	--

Diccionario de Datos del SICA

g) Líneas de Operación

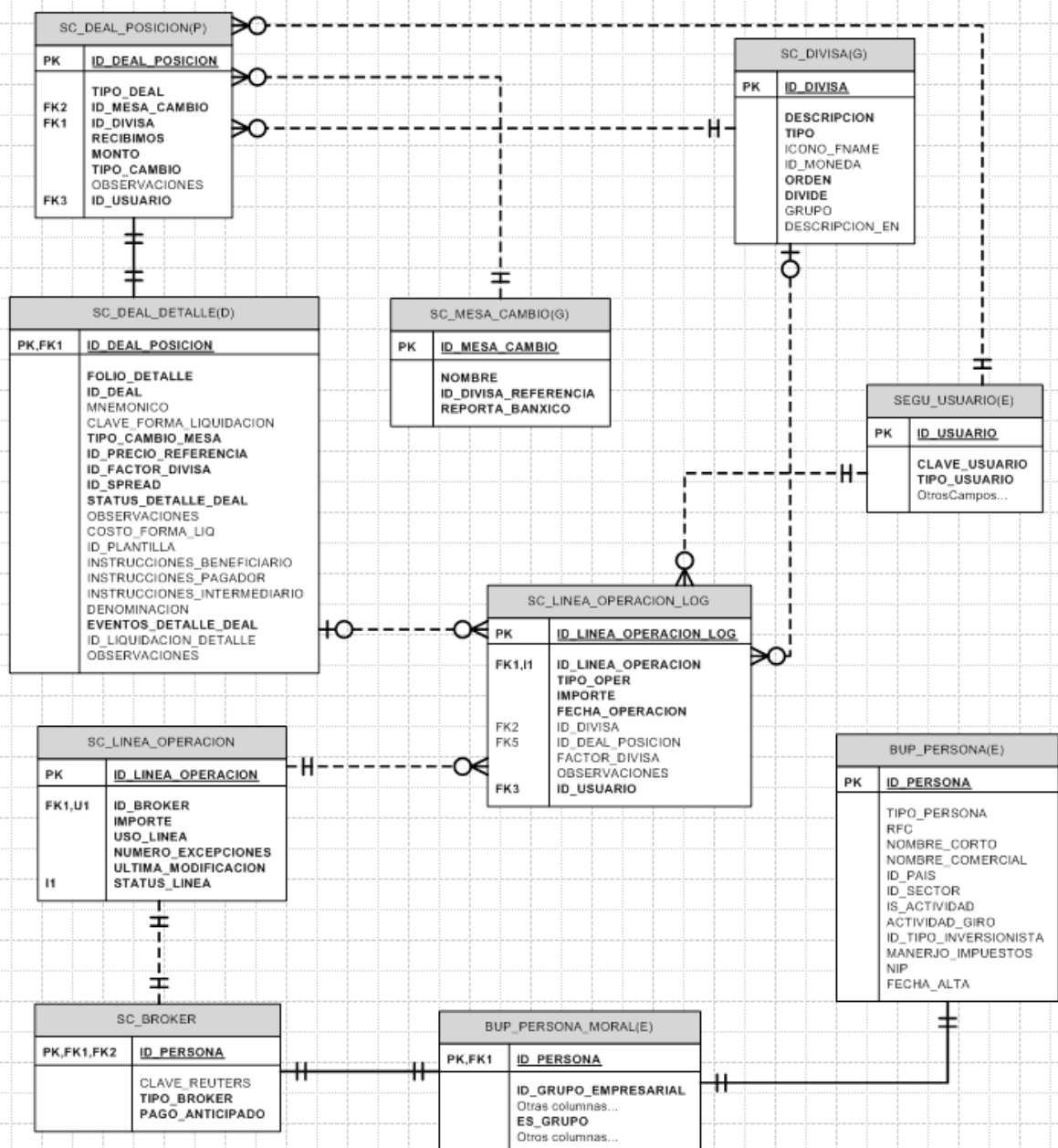


Tabla	SC_BROKER
Descripción	<p>Tabla de correspondencia entre las Instituciones Financieras que opera Ixe Divisa o brokers, con la tabla de personas morales en la BUP.</p> <p>Adicionalmente se define en esta tabla la correspondencia entre los brokers y la clave que utilizan en el sistema de Reuters para realizar la interfaz automática al sistema de "deal-tracker".</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_PERSONA Tipo: NUMBER Restricciones: FK con la tabla de la BUP BUP_PERSONA_MORAL. Descripción : Identificación única del broker.</p> <p>Nombre: CLAVE_REUTERS Tipo: CHAR(10) Restricciones: ninguna Descripción: Clave del broker en el sistema de “deal-tracker” de la empresa Reuters.</p> <p>Nombre: TIPO_BROKER Tipo: CHAR(1) Restricciones: Posibles valores “I”, “N” Descripción: I = para Instituciones Financieras, N = no Instituciones Financieras.</p> <p>Nombre: PAGO_ANTICIPADO Tipo: CHAR(1) Restricciones: Posibles valores “S”, “N”. Valor de default es “N” Descripción: Para las contrapartes de un deal interbancario poder definir quienes pueden utilizar líneas de crédito en pago anticipado y quienes no se utilizan. La captura de deals interbancarios habilita dicha opción dependiendo del valor de este atributo.</p>
Tabla	SC_LINEA_OPERACION
Descripción	Donde se almacena la Línea de Operación del broker. Solo los totales de la línea de almacenan en esta tabla

Diccionario de Datos del SICA

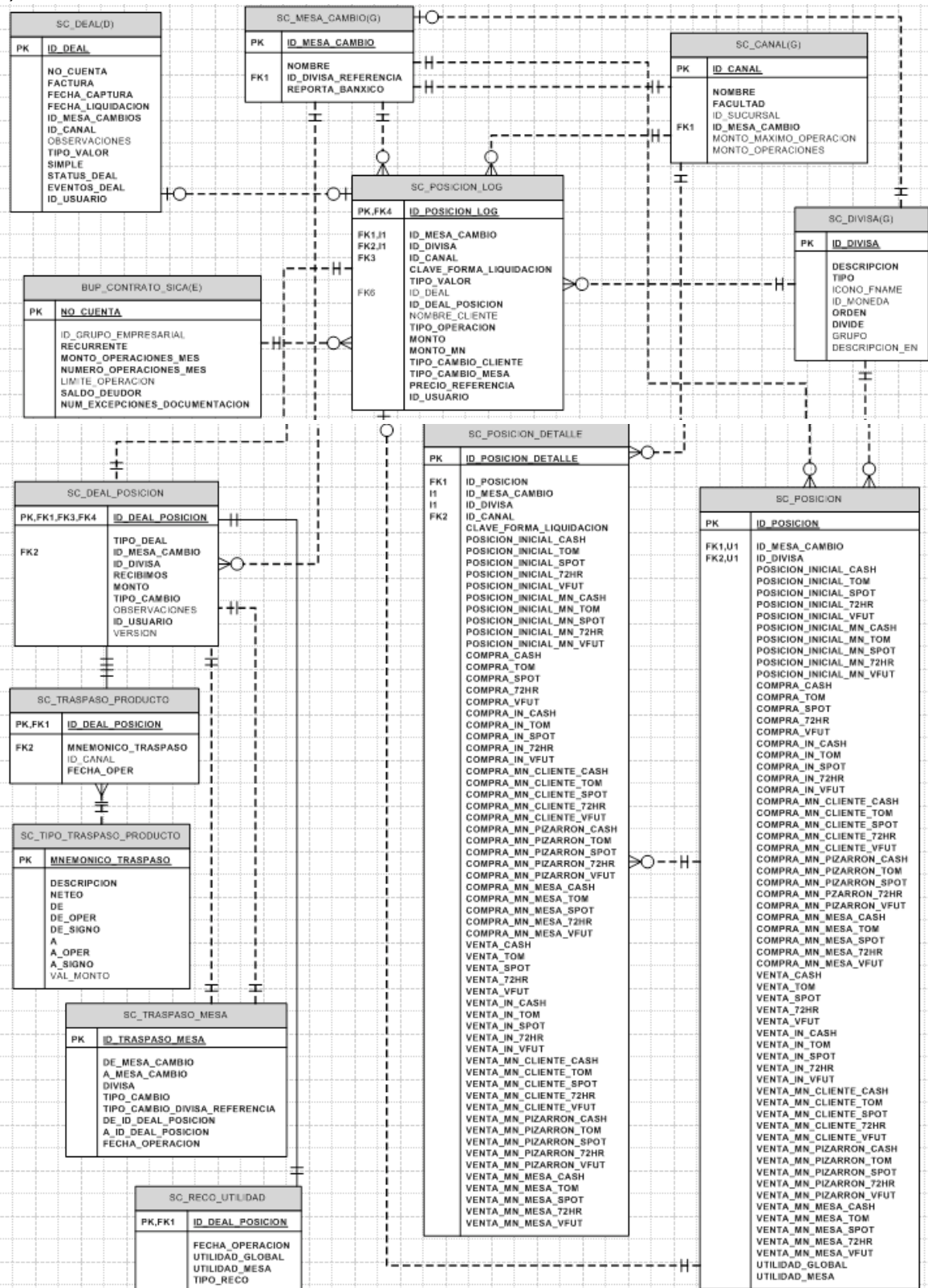
Atributos	<p>Nombre: ID_LINEA_OPERACION Tipo: NUMBER Restricciones: PK de la tabla Descripción: Identificador interno para la identificación de la Línea de Operación.</p> <p>Nombre: ID_BROKER Tipo: NUMBER Restricciones: FK sobre SC_BROKER y deberá ser un índice único ya que un Broker . Descripción: Sólo se aplican las Líneas de Crédito a los Corporativos. Si el Cliente no tiene Corporativo se le crearía uno perteneciente solo una Compañía a ese Corporativo.</p> <p>Nombre: IMPORTE Tipo: NUMERIC(16,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto de la Línea de Crédito en la divisa USD.</p> <p>Nombre: USO_LINEA Tipo: NUMERIC(16,2) Restricciones: No puede ser mayor al IMPORTE en cuyo caso sería un excedente de Línea de Crédito. Descripción: Monto de la línea que se encuentra en uso.</p> <p>Nombre: NUMERO_EXCEPCIONES Tipo: NUMERIC(3,0) Restricciones: ninguna Descripción: Número de excedentes que ha tenido la línea de operación del broker.</p> <p>Nombre: ULTIMA_MODIFICACION Tipo: DATE Restricciones: ninguna Descripción: Última vez que tuvo algún movimiento la Línea de Crédito.</p> <p>Nombre: STATUS_LINEA Tipo: CHAR(2) Restricciones: : Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OK = OK Activada • SO= Solicitud • SU = Suspendida
Tabla	SC_LINEA_OPERACION_LOG
Descripción	<p>Tabla donde se registran todos los movimientos que puede tener una línea de operación. Los posibles movimientos de la Línea de Operación son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitud de Líneas de Crédito. • Aprobación de Línea de Operación (sin importe) • Disminución de Líneas por liquidación de los deals interbancarios • Aumento de Línea de Operación debido a liquidación de algún deal. • Suspensión de Línea de Operación (sin importe). Ojo puede tener línea en uso. • Excedentes de Línea de Operación.

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_LINEA_OPERACION_LOG Tipo: NUMBER Restricciones: PK de la tabla Descripción:</p> <p>Nombre: ID_LINEA_OPERACION Tipo: NUMBER Restricciones: FK con la tabla SC_LINEA_OPERACION. Descripción: Línea a la que fue tuvo alguna nueva operación.</p> <p>Nombre: TIPO_OPER Tipo: CHAR(2) Restricciones: Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A = Solicitud de la línea de operación. • C = Autorización de la línea de operación. • DA = Uso de línea de operación. • DL = Liberación de línea. • S = Suspensión de Línea de Operación. • E = excedente de Línea de Operación. <p>Nombre: IMPORTE Tipo: NUMERIC(10,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en la divisa de la operación que se realizó en la Línea de Crédito.</p> <p>Nombre: FECHA_OPERACIÓN Tipo: DATE Restricciones: ninguna Descripción: Fecha de la operación de la transacción. Se deberá de almacenar la hora. DD/MM/SS H:MM</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK con SC_DIVISA Descripción: Divisa a la que se realizó la modificación de la Línea de . Este movimiento solo se utiliza para</p> <p>Nombre: ID_DEAL_POSICION Tipo: NUMBER Restricciones: FK con la tabla SC_DEAL_POSICION Descripción:</p> <p>Nombre: FACTOR_DIVISA Tipos: NUMERIC(10,6) Restricciones: Solo si existe número de deal. Descripción: Se refiere al factor de conversión que existió al momento de realizar la conversión de la divisa del deal con respecto al dólar. En caso de que la operación cambiaria se haya realizado en dólares, entonces el factor de conversión es igual a 1.0000.</p> <p>Nombre: OBSERVACIONES Tipos: VARCAHR2(60) Restricciones: Ninguna incluso acepta valores NULL. Descripción: Atributo para detallar las razones de una suspensión de línea de Operación</p> <p>Nombre: ID_USUARIO Tipo: NUMBER Restricciones: FK con SC_USUARIO. Descripción: Usuario que realizó la operación sobre la Línea de Operación.</p>
-----------	---

Diccionario de Datos del SICA

h) Tablas de la Posición de la Mesas de Cambios



Diccionario de Datos del SICA

Tabla	SC_POSICION_LOG
Descripción	<p>De acuerdo a la definición de la actualización de la Posición definida anteriormente para efectos de optimización en el proceso continuo de los triggers que realizan la actualización de la posición debido a las altas y cancelaciones de los deals , en lugar de realizar operaciones de "update" en la base de datos sobre los totales y poder provocar situaciones de bloqueo de registros y posibles "deadlocks", se creó esta tabla SC_POSICION_LOG donde se registran todas las modificaciones que pudo tener la posición y así únicamente realizar operaciones de inserción.</p> <p>Posteriormente y de acuerdo al esquema de actualización explicado anteriormente, los totales de la posición definidos en SC_POSICION y SC_POSICION_DETALLE respectivamente serán actualizados para cuando se desee consultar la Posición.</p> <p>Adicionalmente dicha tabla sirve de contingencia para casos donde se desee re-crear la posición desde el inicio del día, como funciona como auditoría para cuando la Mesa de Cambios desee consultar el detalle de sus operaciones.</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p> Nombre: ID_POSICION_LOG Tipo: NUMBER Restricciones: Llave generada por el manejador de base de datos que sea tipo SEQUENCE Descripción: Llave interna de la tabla que debe ser generada por Oracle del tipo SEQUENCE. Esto es para poder identificar la última vez que se realizó el cálculo de la posición en los totales y no tener que realizar un recorrido de lo ya calculado. Es decir cada vez que se desee refrescar la Posición se realizará el query: <pre>SELECT * FROM SC_POSICION_LOG WHERE SC_POSICION_LOG.LAST_POSICION_LOG > SC_POSICION_LOG.ID_POSICION_LOG AND SC_POSICION_LOG.MESA_CAMBIOS = "<mesa donde se encuentra el usuario>"</pre> Para leer únicamente lo que haya afectado a la posición de la última lectura realizada. </p> <p> Nombre: ID_MESA_CAMBIO Tipo: NUMBER Restricciones: Existir en la tabla de las Mesas Descripción: La posición de la Mesa de Cambios debe de estar por separado lo que se refiere a la posición de la operación de la posición Propia con la operación normal. Es por eso que cada movimiento de la Posición en SC_POSICION_LOG deberá de ser diferenciado. </p> <p> Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: Llave foránea a la tabla de divisas SC_DIVISA Descripción: Divisa en la que se realizó la operación de cambio de la Posición para poder ser diferenciada la Posición de la tabla SC_POSICION_DETALLE. </p> <p> Nombre: ID_CANAL Tipo: CHAR(3) Restricciones: Llave foránea a la tabla de canales SC_CANAL Descripción: Canal donde se capturó la operación para ser diferenciada de la posición en la tabla SC_POSICION_DETALLE. </p> <p> Nombre: CLAVE_FORMA_LIQUIDACION Tipo: CHAR(6) Restricciones: Llave foránea a la tabla de TES_MATRIZ Descripción: Indica el mnemónico con el que se realizó la operación cambiara. </p> <p> Nombre: TIPO_VALOR Tipo: CHAR(4) Restricciones: Valores que acepta el atributo: <ul style="list-style-type: none"> • CASH: para operaciones CASH. • TOM: para operaciones TOM. • SPOT: para operaciones SPOT Descripción: Indica la fecha valor con la que se realizó la operación para ver que total de SC_POSICION se suma (CASH, TOM o SPOT), para saber si es compra o venta se utiliza la operación TIPO_OPERACIÓN. </p>
-----------	--

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: ID_DEAL Tipo: NUMBER Restricciones: Llave foránea para el encabezado del deal que realizó la modificación. Puede incluso ser la cancelación o modificación de un deal. Puede ser NULL Descripción: Con este atributo se mantiene la relación con el encabezado del deal que fue la causa de la modificación de la Posición si fue un deal de Clientes. Puede referirse a un deal interbancario o bien a un traspaso entre Mesas de Cambios, por lo que la liga se encuentra a la superclase SC_DEAL_POSICION</p> <p>Nombre: ID_DEAL_POSICION Tipo: NUMBER Restricciones: Llave foránea para el movimiento del deal que realizó la modificación. Puede incluso ser la cancelación o modificación de un deal. Descripción: Con este atributo se mantiene la relación con el detalle del deal que fue la causa de la modificación de la Posición si fue un deal de Clientes. Puede referirse a un deal interbancario o bien a un traspaso entre Mesas de Cambios, por lo que la liga se encuentra a la superclase SC_DEAL_POSICION</p> <p>Nombre: NOMBRE_CLIENTE Tipo: VARCHAR2(120) Restricciones: ninguna Descripción: Para evitar en la lectura del blotter de la posición el realizar un join excesivo con las tablas de la BUP, se almacena de manera redundante el nombre del Cliente.</p> <p>Nombre: TIPO_OPERACIÓN Tipo: CHAR(2) Restricciones: Valores que acepta este atributo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CO: Para cuando la operación fue una compra • VE: Para cuando la operación fue una venta. • CI: Para cuando la operación de compra interbancaria. • VI: Para cuando la operación fue de venta interbancaria. • CT: Compra de traspaso de productos.. El signo del monto indica el De o A. • VT: Venta de traspaso de productos. El signo del monto indica el DE o A. • CC: Para cuando la operación fue una cancelación de una compra. • CV: Para cuando la operación fue una cancelación de una venta. • CI: Para cuando la operación fue una cancelación de compra interbancaria. • VI: Para cuando la operación fue una cancelación de una venta interbancaria. • PU: Operación de reconocimiento de las utilidades de pesos. • VU: Operación de reconocimiento de las pérdidas de pesos. • DU: Operación de reconocimiento de las utilidades de dólares. • DP: Operación de reconocimiento de las pérdidas de dólares. <p>Nombre: MONTO Tipo: NUMERIC(10,2) Restricciones: Para operaciones de alta el importe será positivo (tipo de operaciones CO y VI y negativo para VE y CI) y para cancelaciones será negativo (se invierten los signos). Descripción: Se refiere al importe de la operación en la divisa que se realiza el cálculo de la Posición. En caso de que sea una cancelación, debido a alguna modificación de un deal o bien a la cancelación del deal, el valor del importe será un valor con signo invertido.</p> <p>Nombre: MONTO_MN Tipo: NUMERIC(10,2) Restricciones: Se refiere al monto del deal en moneda nacional. Se utiliza para NO perder precisión (ya que es el capturado directamente en el deal) y para la consulta del blotter de los deals.</p>
--	---

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: TIPO_CAMBIO_CLIENTE Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: Se deberá de almacenar con la precisión de 4 dígitos. Descripción: Tipo de cambio que se pactó con el Cliente. Este atributo se utiliza para poder realizar el cálculo del tipo de cambio promedio de la Posición (ver metodología de cálculo para el tipo de cambio promedio de la Posición en este documento).</p> <p>Nombre: TIPO_CAMBIO_MESA Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: Se deberá de almacenar con la precisión de 4 dígitos. Descripción: Tipo de cambio que existía en la Mesa de Cambios en el momento de captura (este campo no tiene funcionalidad para los deals interbancarios que son las operaciones de CI y VI). Su función es únicamente de referencia y cálculo de la utilidad por deal. Para el caso de traspasos y deals interbancarios este tipo de cambio deberá de ser el mismo que el tipo de cambio del Cliente.</p> <p>Nombre: PRECIO_REFERENCIA Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: Se deberá almacenar con la precisión de 4 dígitos. Descripción: Tipo de cambio del Pizarrón en el momento del "alta". En caso de modificación o cancelación del deal se mantiene el mismo precio de referencia. Para las operaciones de traspasos o deals interbancarios este precio de referencia será el mismo que el del Cliente.</p> <p>Nombre: ID_USUARIO Tipo: NUMBER Restricciones: FK con SC_USUARIO(S) Descripción: Se refiere al usuario que dio de alta el deal, al usuario que modificó el deal o al usuario que canceló el deal, según sea el caso.</p>
Tabla	SC_DEAL_POSICION
Descripción	<p>Tabla que representa la superclase de todas la operaciones que pueden modificar a la Posición en SC_POSICION_LOG. Las posibles operaciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Deals con Clientes. La subclase es SC_DEAL_DETALLE Deals interbancarios. La subclase es SC_DEAL_INTERBANCARIO Traspasos de productos. La subclase es SC_TRASPASO_PRODUCTO Traspasos entre Portafolios. Carece de subclase. Toma de utilidades en dólares. La subclase es SC_RECO_UTILIDAD. Toma de utilidades en pesos. La subclase es SC_RECO_UTILIDAD. <p>Esta tabla es la transacción y por lo menos deberá de tener uno o mas registros correspondientes en SC_POSICION_LOG. Existirán mas de un registro cuando la operación del deal sufrió alguna modificación o fue cancelada. El detalle de que fue modificado deberá de estar en SC_POSICION_LOG de acuerdo al orden de ID_POSICION_LOG y los valores finales en esta tabla.</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_DEAL_POSICION Tipo: NUMBER Restricciones: De preferencia un SEQUENCE de todos los deals (sea el tipo que fuere). Descripción: Identificación interna de la operación de deal que la causante de la modificación de la Posición.</p> <p>Nombre: TIPO_DEAL Tipos: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ C : Para deals de Clientes i.e., SC_DEAL_DETALLE ▪ I: Para deals Interbancarios, i.e., SC_DEAL_INTERBANCARIO ▪ T: Para deals que son traspasos de productos o entre meses, i.e., SC_TRASPASO_PRODUCTO ▪ U: Para reconocimiento de utilidades en pesos y en dólares <p>Descripción: Atributo para indicar su subclase y poder realizar las operaciones de join's de la mejor manera.</p> <p>Nombre: ID_MESA_CAMBIO Tipo: NUMBER. Restricciones: FK a SC_MESAS Descripción: Se refiere a la operación en que mesa se realizó (traspasos son dos registros en esta tabla). Como se notará en el caso de SC_DEAL_DETALLE este campo se encuentra redundante con respecto al encabezado del deal SC_DEAL para efectos de eficiencia en las consultas.</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a SC_DIVISA Descripción: Divisa en la que se realizó la operación. El MONTO se deberá de encontrar en dicha divisa.</p> <p>Nombre: RECIBIMOS Tipo: CHAR(1) Restricciones: Booleana Descripción: Se refiere a si la operación fue de compra o de venta. Para saber que totales sumar en la Posición. Para el caso de cancelaciones este campo "es el mismo", mas el SC_POSICION_LOG.TIPO_OPERACIÓN indica si fue cancelación o no. No se deberá de cambiar este campo.</p> <p>Nombre: MONTO Tipo: NUMERIC(10,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto de la operación (en la divisa que se realizó).</p> <p>Nombre: TIPO_CAMBIO Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: Deberá de tener 4 dígitos decimales. Descripción: Tipo de cambio que se pactó con el Cliente, Broker o Mesa (según sea el caso del tipo de deal).</p> <p>Nombre: OBSERVACIONES Tipo: VARCHAR(256) Restricciones: opcional Descripción: Para poder añadir comentarios de texto libre en la operación.</p> <p>Nombre: ID_USUARIO Tipo: NUMBER Restricciones: FK a SC_USUARIOS(S) Descripción: Se refiere al usuario que dio de alta el deal. No al que lo modificó o canceló la operación.</p>
-----------	---

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: VERSION Tipo: NUMBER Restricciones: Ninguna. Descripción: Atributo de uso interno para el manejo del “optimistic locking” de la herramienta de Hibernate.</p>
Tabla	SC_TRASPASO_PRODUCTO
Descripción	<p>Subclase de SC_DEAL_POSICION donde se almacenan los traspasos de productos. La tabla se encuentra ligada a SC_TIPO_TRASPASO_PRODUCTO donde se definen los tipos de traspaso de producto que se pueden dar y las operaciones a realizar. Cada vez que se inserte un registro en esta tabla se habilita el trigger “TraspasoProducto” que realiza las inserciones necesarias en SC_POSICION_LOG que a su vez activan el trigger “ActualizaPosicion” para afectar la posición de acuerdo al traspaso.</p>
Atributos	<p>Nombre: ID_DEAL_POSICION Tipo: NUMBER Restricciones: Deberá de existir una relación 1: 1 con la tabla SC_DEAL_POSICION ya que es subclase. Descripción: Llave primaria para ser subclase de SC_DEAL_POSICION.</p> <p>Nombre: MNEMONICO_TRASPASO Tipo: CHAR(10) Restricciones: FK con la tabla SC_TIPO_TRASPASO_PRODUCTO Descripción: Donde se define el tipo de traspaso de producto que se requiere hacer. En la sección de la narrativa de traspaso de productos se describe a detalle cada tipo de traspaso.</p> <p>Nombre: ID_CANAL Tipo: CHAR(3) Restricciones: Atributo opcional Descripción: Atributo donde se define el canal de ventas del que se está haciendo el traspaso. En caso de que el atributo sea NULL significa que son todos los canales de venta con todo el monto, por lo que no tendrá significado, para este caso, el MONTO del traspaso de producto que se encuentra definido en su tabla padre SC_DEAL_POSICION.</p> <p>Nombre: FECHA_OPER Tipo: DATE Restricciones: Ninguna Descripción: Fecha de captura (en horas y minutos) cuando se dio de alta el traspaso. Puede darse el caso donde los traspasos hayan sido dados de alta por un servicio del sistema SITE y no desde una pantalla del SICA</p>
Tabla	SC_TIPO_TRASPASO_PRODUCTO
Descripción	<p>En esta tabla se tienen definidos los posibles traspasos de producto que puede operar el SICA. No existe catálogo en dicha tabla y los registros son dados de alta una sola vez mediante un script de sql de inicialización de los registros.</p>
Atributos	<p>Nombre: MNEMONICO_TRASPASO Tipo: CHAR(10) Restricciones: PK de la tabla Descripción: Identificador del tipo de traspaso.</p> <p>Nombre: DESCRIPCION Tipo: VARCHAR2(20) Restricciones: Ninguna Descripción: Descripción del traspaso que se utiliza para las pantallas de captura y consultas de operaciones de traspasos de productos.</p> <p>Nombre: NETEO Tipo: CHAR(1) Restricciones: Atributo booleano. Descripción: Indica si para este tipo de traspaso de producto se pretende realizar un nete o de las Compras y Ventas. Dicho campo es utilizado por el trigger de TraspasoProducto.</p>

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: DE Tipo: CHAR(6) Restricciones: FK con los productos en TES_FORMA_LIQUIDACION Descripción: Define el producto cambiario desde donde se va a realizar el traspaso. Dicho atributo también se utiliza para realizar el neteo de las Compras y Ventas, según sea el caso.</p> <p>Nombre: DE_OPER Tipo: CHAR(2) Restricciones: Operación válida en SC_POSICION_LOG. Descripción: Operación válida que debe de realizar la modificación de la posición para cuando el trigger TraspasoProducto realice las inserciones de los registros en SC_POSICION_LOG para que a su vez ejecute el trigger de ActualizaPosición que modifica los atributos en SC_POSICION_DETALLE y SC_POSICION.</p> <p>Nombre: DE_SIGNO Tipo: SMALLINT Restricciones: Posibles valores 1 o -1. Descripción: Para conocer si el monto del traspaso se almacena con signo positivo o negativo en SC_POSICION_LOG.</p> <p>Nombre: A Tipo: CHAR(6) Restricciones: FK con los productos en TES_FORMA_LIQUIDACION Descripción: Define el producto cambiario a donde se va a realizar el traspaso.</p> <p>Nombre: A_OPER Tipo: CHAR(2) Restricciones: Operación válida en SC_POSICION_LOG. Descripción: Operación válida que debe de realizar la modificación de la posición para cuando el trigger TraspasoProducto realice las inserciones de los registros en SC_POSICION_LOG para que a su vez ejecute el trigger de ActualizaPosición que modifica los atributos en SC_POSICION_DETALLE y SC_POSICION.</p> <p>Nombre: A_SIGNO Tipo: SMALLINT Restricciones: Posibles valores 1 o -1. Descripción: Para conocer si el monto del traspaso se almacena con signo positivo o negativo en SC_POSICION_LOG.</p> <p>Nombre: VAL_MONTO Tipo: CHAR(10) Restricciones: Posibles valores 'largo', 'corto', 'compra', 'venta' y NULL. Descripción: Para conocer el cálculo del monto (o validación) que se debe de hacer del traspaso del producto. Este atributo es utilizado por el trigger TraspasoProducto.</p>
--	---

Diccionario de Datos del SICA

Valores de inicialización de la tabla SC_TIPO_TRASPASO_PRODUCTO	
MNEMONICO	DESCRIPCION
DE	DE_OPER
A	A_OPER
	DE_SIGNO
	A_SIGNO
	VAL_MONTO
=====	
LARGOEFFECTI	Depósito en cuenta por largos de efectivo 1
EFFECTI CT	-1
TRAEXT CT	1 largo
CORTOEFFECTI	Cubrir cortos de posición de efectivo 1
EFFECTI VT	-1
TRAEXT VT	1 corto
ACREDCHVIAJ	Acreditación de traveler-checks 0
CHVIAJ CT	-1
TRAEXT CT	1 compra
PAGO_CHVIAJ	Pago de traveler checks 0
CHVIAJ VT	-1
TRAEXT VT	1 venta
ACREDDOEXT	Acreditación de remesas 0
DOEXT CT	-1
TRAEXT CT	1 compra
COBRODOEXT	Cobro de Giros 0
DOEXT VT	-1
TRAEXT VT	1 venta
TRADEMEXDOL	Traspaso de Mex-dólares a Transferencias 1
MEXDOL CT	-1
TRAEXT CT	1 largo
TRAA_MEXDOL	Traspaso de Transferencias a Mex-dólares 1
MEXDOL VT	-1
TRAEXT VT	1 corto
FONDEMEXDOL	Fondeo de Mex-dólares 0
MEXDOL CT	1
TRAEXT VT	1 NULL
Tabla SC_TRASPASO_MESA	
Descripción	Tabla donde se registran los traspasos de posición entre dos Mesas. Dicha tabla tiene dos registros relacionados con SC_POSICION. ID_DEAL_POSICION con las llaves foráneas DE_ID_DEALPOSICION y A_ID_DEAL_POSICION respectivamente.
Atributos	<p>Nombre: ID_TRASPASO_MESA</p> <p>Tipo: NÚMERO</p> <p>Restricciones: PK de la tabla tipo SEQUENCE.</p> <p>Descripción: Folio donde se genera un identificador único del traspaso.</p> <p>Nombre: DE_MESA_CAMBIO</p> <p>Tipo: NÚMERO</p> <p>Restricciones: FK a la tabla SC_MESA_CAMBIO.</p> <p>Descripción: Identificador de la mesa de cambio que es la vendedora de la Posición en la operación del traspaso.</p>

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: A_MESA_CAMBIO Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla SC_MESA_CAMBIO. Descripción: Identificador de la mesa de cambio que es la parte compradora de la Posición en la operación del traspaso.</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: VARCHAR2(3) Restricciones: FK a la tabla SC_DIVISA. Descripción: Divisa en la que se realizó el traspaso.</p> <p>Nombre: TIPO_CAMBIO Tipo: NUMERIC(16,6) Restricciones: ninguna. Descripción: Tipo de cambio con que se pactó el traspaso. Este tipo de cambio se refiere a la conversión de la Mesa Vendedora con la divisa de referencia.</p> <p>Nombre: TIPO_CAMBIO_REFERENCIA Tipo: NUMERIC(16,6) Restricciones: ninguna. Descripción: Tipo de cambio con que se modifica a la divisa de la Mesa que es compradora. Este tipo de cambio se refiere a la conversión de la divisa de la Mesa Vendedora con la divisa de referencia de la Mesa Compradora.</p> <p>Nombre: DE_ID_DEAL_POSICION Tipo: NUMBER Restricciones: FK con la tabla SC_DEAL_POSICION Descripción: Apuntador a la operación de la transacción de la parte vendedora del traspaso.</p> <p>Nombre: A_ID_DEAL_POSICION Tipo: NUMBER Restricciones: FK con la tabla SC_DEAL_POSICION Descripción: Apuntador a la operación de la transacción de la parte compradora del traspaso.</p> <p>Nombre: FECHA_OPERACION Tipo: DATE Restricciones: ninguna Descripción: Fecha en que se de realizó el traspaso.</p>
Tabla	SC_POSICION
Descripción	<p>Tabla donde se almacenan los totales de la Posición de la Mesa de Cambios por divisa. Los totales de la Posición son actualizados cada ves que la pantalla de la consulta de la Posición es refrescada de acuerdo al valor de LAST_POSICION_LOG.</p> <p>Adicionalmente esta tabla contiene el límite de riesgo que puede tener la Mesa de Cambios en una divisa.</p> <p>Al inicio del día esta pantalla tiene los siguientes valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posición CASH: posición con la que terminó el día anterior como TOM. • Posición TOM: posición con la que termino el día anterior como SPOT. • Posición SPOT: posición con la que termino el día anterior como SPOT. • Posición 72HR. posición con la que termino el día anterior como VFUT. • Posición VFUT. Valores en cero. <p>Posteriormente conforme se capturen los deal durante el día las posiciones de compra venta se irán incrementando de acuerdo a la forma de cálculo de la Posición descrita en este documento.</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_POSICION Tipo: NUMBER Restricciones: Llave única de la tabla. Descripción: Llave interna de la tabla aunque el índice único es la Mesa de Cambios y la divisa.</p> <p>Nombre: ID_MESA_CAMBIO Tipo: NUMBER Restricciones: Llave foránea de SC_MESA_CAMBIO y parte única del índice con ID_DIVISA. Descripción: La Posición entre la Mesa de Operación y la Mesa de Posición Propia no se suman por lo que se requiere un atributo diferenciador para ver de que mesa se trata.</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: Llave foránea a la tabla de divisas SC_DIVISA y parte única del índice con MESA_CAMBIO Descripción: La Posición debe de ser diferencias de acuerdo a la divisa (incluyendo a los pesos o divisa de referencia). Es la agrupación de mas alto nivel de la Posición de divisas.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Posición inicial con la que comienza a operar la Mesa en la divisa que proviene de operaciones de la POSICION_INICIAL_CASH, operaciones CASH y operaciones TOM del día anterior.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Posición inicial con la que comienza a operar la Mesa en la divisa que proviene de operaciones de la operaciones SPOT del día anterior.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Posición inicial con la que comienza a operar la Mesa en la divisa que proviene de operaciones de la operaciones 72HR del día anterior.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Posición inicial con la que comienza a operar la Mesa en la divisa que proviene de operaciones de la operaciones VFUT del día anterior. Normalmente este valor es siempre cero.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Valor es siempre cero.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_MN_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Posición inicial con la que comienza a operar la Mesa en la moneda nacional que proviene de la POSICION_INICIAL_MN_CASH, operaciones CASH y operaciones TOM del día anterior.</p>
-----------	--

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: POSICION_INICIAL_MN_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Posición inicial con la que comienza a operar la Mesa en la moneda nacional que proviene de operaciones SPOT del día anterior.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_MN_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Posición inicial con la que comienza a operar la Mesa en la moneda nacional que proviene de operaciones 72HR del día anterior.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_MN_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Normalmente este campo es cero a excepción de los días donde se tienen operaciones valor futuro</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_MN_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Valor en cero.</p> <p>Nombre: COMPRA_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras CASH.</p> <p>Nombre: COMPRA_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras TOM.</p> <p>Nombre: COMPRA_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras SPOT.</p> <p>Nombre: COMPRA_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras 72HR.</p> <p>Nombre: COMPRA_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras VFUT.</p> <p>Nombre: COMPRA_IN_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras de los deals interbancarios en la divisa CASH.</p>
--	---

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: COMPRA_IN_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras de los deals interbancarios en la divisa TOM.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_IN_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras de los deals interbancarios en la divisa SPOT.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_IN_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras de los deals interbancarios en la divisa 72HR.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_IN_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras de los deals interbancarios en la divisa VFUT.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_CLIENTE_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra CASH. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_CLIENTE_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra TOM. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_CLIENTE_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra SPOT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_CLIENTE_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra 72HR. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_CLIENTE_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra VFUT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p>

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: COMPRA_MN_PIZARRON_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra CASH. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_PIZARRON_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra TOM. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_PIZARRON_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra SPOT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a ese atributo.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_PIZARRON_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra 72HR. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Esto es para operaciones de VFUT de promoción</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_PIZARRON_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra VFUT. No aplica el pizarrón ya que solo son de deals interbancarios por lo que es el mismo valor del tipo de cambio del Cliente.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_MESA_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra CASH. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de la Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a ese atributo.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_MESA_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra TOM. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de la Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p>

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: COMPRA_MN_MESA_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra SPOT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de le Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_MESA_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra 72HR. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de le Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Deals interbancarios únicamente.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_MESA_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra VFUT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de le Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Solo son deals interbancarios en valor futuro.</p>
	<p>Nombre: VENTA_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas CASH.</p>
	<p>Nombre: VENTA_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas TOM.</p>
	<p>Nombre: VENTA_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas SPOT.</p>
	<p>Nombre: VENTA_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas 72HR. O bien VFUT para deals normales.</p>
	<p>Nombre: VENTA_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas VFUT.</p>
	<p>Nombre: VENTA_IN_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas de los deals interbancarios CASH.</p>
	<p>Nombre: VENTA_IN_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas de los deals interbancarios TOM.</p>

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: VENTA_IN_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas de los deals interbancarios SPOT.</p> <p>Nombre: VENTA_IN_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas de los deals interbancarios 72HR.</p> <p>Nombre: VENTA_IN_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas de los deals interbancarios VFUT.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_CLIENTE_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta CASH. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_CLIENTE_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta TOM. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_CLIENTE_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta SPOT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_CLIENTE_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta 72HR o VFUT para promoción mayoreo. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_CLIENTE_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta VFUT (solo deals interbancarios). Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_PIZARRON_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta CASH. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p>
--	---

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: VENTA_MN_PIZARRON_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta TOM. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo</p> <p>Nombre: VENTA_MN_PIZARRON_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta SPOT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_PIZARRON_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta 72HR (o VFUT para deals normales). Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo</p> <p>Nombre: VENTA_MN_PIZARRON_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta VFUT, que solo son deals interbancarios, por lo que corresponde al mismo valor de MN_CLIENTE pero se mantiene el atributo por mantener la ortoganilidad. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_MESA_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta CASH. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de la Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_MESA_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta TOM. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de la Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_MESA_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta SPOT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de la Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p>
--	--

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: VENTA_MN_MESA_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta 72HR de deals interbancarios. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de la Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_MESA_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta VFUT de deals interbancarios. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de la Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p> <p>Nombre: UTILIDAD_GLOBAL Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Utilidad realizada obtenida de toda la operación que es de acuerdo al neteo de compras con ventas CASH, TOM y SPOT. Esta utilidad se refiere a la utilidad de la Mesa de Cambios y del Canal de Venta con respecto a sus largos o cortos, se refiere a la utilidad ya realizada para la el SICA a partir de la diferencia de tipos de cambio de las ventas contra las compras. Ver cálculo de utilidad de la Posición en este documento.</p> <p>Nombre: UTILIDAD_MESA Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Utilidad realizada obtenida por la operación de la Mesa de Cambio que es de acuerdo al neteo de compras con ventas CASH, TOM y SPOT. Esta utilidad se refiere a la utilidad de la Mesa de Cambios únicamente (i.e., se considera el tipo de cambio del pizarrón con respecto a sus largos o cortos, se refiere a la utilidad ya realizada para la Mesa de Cambios a partir de la diferencia de tipos de cambio de las ventas contra las compras. Ver cálculo de utilidad de la Posición en este documento.</p>
Tabla	SC_POSICION_DETALLE
Descripción	<p>La Posición además de ser consultada normalmente por divisa en SC_POSICION, debe de existir la posibilidad de realizar una consulta con un mayor detalle, sin necesidad de llegar a operación por operación. Este detalle es consultar a la Posición por divisa, canal y producto. En esta tabla se mantienen los totales de la Posición en detalle "por divisa", "por producto" y "por canal".</p> <p>Esta tabla se encuentra íntimamente relacionada con los totales de la Posición por divisa (SC_POSICION) que son actualizados cada vez que la pantalla de la consulta de la Posición o alguno de sus detalles es refrescada de acuerdo al valor de LAST_POSICION_LOG.</p> <p>Al inicio del día esta pantalla tiene los siguientes valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posición CASH: posición con la que terminó el día anterior como TOM de un canal y de un producto. • Posición TOM: posición con la que termino el día anterior como SPOT de un canal y de un producto. • Posición SPOT: posición con la que termino el día anterior como 72HR de un canal y de un producto. • Posición 72HR: posición con la que termino el día anterior como VFUT de un canal y de un producto si es día festivo en los EU. En caso contrario es un valor en cero. • Posición VFUT: valores en cero. <p>Posteriormente conforme se capturen los deal durante el día las posiciones de compra venta de ese canal y producto se irán incrementando de acuerdo a la forma de cálculo de la Posición descrita en este documento.</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_POSICION_DETALLE Tipo: NUMBER Restricciones: Llave única del registro Descripción: Llave interna para la identificación del registro.</p> <p>Nombre: ID_POSICION Tipo: NUMBER Restricciones: Llave foránea de SC_POSICION Descripción: Liga con los totales de la Posición de divisas de la tabla SC_POSICION. Es decir la suma de todos los detalles en esta tabla corresponde al total de SC_POSICION.</p> <p>Nombre: ID_MESA_CAMBIO Tipo: NUMBER Restricciones: Llave foránea de SC_MESA_CAMBIO. Descripción: Atributo redundante con SC_POSICION para optimizar los queries.</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: Llave foránea a la tabla de divisas SC_DIVISA Descripción: Atributo redundante con SC_POSICION para optimizar los queries</p> <p>Nombre: ID_CANAL Tipo: CHAR(3) Restricciones: Llave foránea a la tabla SC_CANAL Descripción: Identificación del canal. Cuando se refiere a deals interbancarios se tendrá un canal "diferente" con la idea de poder consultar desde la pantalla de la Posición todos los deals interbancarios únicamente. Ver pantalla de consulta de la Posición.</p> <p>Nombre: CLAVE_FORMA_LIQUIDACION Tipo: CHAR(6) Restricciones: Llave foránea a la tabla TES_MATRIZ. Descripción: Liga lógica a la tabla TES_FORMA_LIQUIDACION</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Posición inicial con la que comienza a operar la Mesa en la divisa que proviene de operaciones de la POSICION_INICIAL_CASH, operaciones CASH y operaciones TOM del día anterior.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Posición inicial con la que comienza a operar la Mesa en la divisa que proviene de operaciones de la operaciones SPOT del día anterior.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Posición inicial con la que comienza a operar la Mesa en la divisa que proviene de operaciones de la operaciones 72HR del día anterior.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Normalmente este valor es siempre cero, a excepción de cuando existan operaciones de valor futuro del día de ayer.</p>
-----------	--

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: POSICION_INICIAL_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Valor en cero.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_MN_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Posición inicial con la que comienza a operar la Mesa en la moneda nacional que proviene de la POSICION_INICIAL_MN_CASH, operaciones CASH y operaciones TOM del día anterior.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_MN_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Posición inicial con la que comienza a operar la Mesa en la moneda nacional que proviene de operaciones SPOT del día anterior.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_MN_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Posición inicial con la que comienza a operar la Mesa en la moneda nacional que proviene de operaciones 72HR del día anterior.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_MN_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Normalmente este campo es cero a excepción de los días donde se tienen operaciones valor futuro.</p> <p>Nombre: POSICION_INICIAL_MN_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Campo con valor cero, para mantener la ortogonalidad.</p> <p>Nombre: COMPRA_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras CASH de un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: COMPRA_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras TOM de un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: COMPRA_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras SPOT de un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: COMPRA_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras 72HR de un Producto y un Canal. VFUT para deals normales.</p> <p>Nombre: COMPRA_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras VFUT de un Producto y un Canal.</p>
--	--

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: COMPRA_IN_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras de deals interbancarios CASH. Aplicable al producto TRAEXT y canal Mesa únicamente.</p> <p>Nombre: COMPRA_IN_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras de deals interbancarios TOM. Aplicable al producto TRAEXT y canal Mesa únicamente.</p> <p>Nombre: COMPRA_IN_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras de deals interbancarios SPOT. Aplicable al producto TRAEXT y canal Mesa únicamente.</p> <p>Nombre: COMPRA_IN_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras de deals interbancarios 72HR. Aplicable al producto TRAEXT y canal Mesa únicamente.</p> <p>Nombre: COMPRA_IN_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las compras de deals interbancarios VFUT. Aplicable al producto TRAEXT y canal Mesa únicamente.</p> <p>Nombre: COMPRA_MN_CLIENTE_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra CASH. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un producto y un Canal.</p> <p>Nombre: COMPRA_MN_CLIENTE_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra TOM. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un producto y un canal.</p> <p>Nombre: COMPRA_MN_CLIENTE_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra SPOT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p> <p>Nombre: COMPRA_MN_CLIENTE_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra 72HR (VFUT para delas normales). Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un producto y un canal.</p>
--	---

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: COMPRA_MN_CLIENTE_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra VFUT (solo para interbancarios con valor futuro). Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo.</p> <p>Nombre: COMPRA_MN_PIZARRON_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra CASH. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: COMPRA_MN_PIZARRON_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra TOM. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: COMPRA_MN_PIZARRON_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra SPOT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: COMPRA_MN_PIZARRON_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra 72HR, o mejor dicho VFUT de deals normales . Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: COMPRA_MN_PIZARRON_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra VFUT (solo para deals interbancarios que coincide con MN_CLIENTE). Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: COMPRA_MN_MESA_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra CASH. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de la Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p>
--	--

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: COMPRA_MN_MESA_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra TOM. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de le Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_MESA_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra SPOT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de le Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_MESA_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra 72HR. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de le Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p>
	<p>Nombre: COMPRA_MN_MESA_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de compra VFUT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de le Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p>
	<p>Nombre: VENTA_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas CASH de un Producto y un Canal.</p>
	<p>Nombre: VENTA_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas TOM de un Producto y un Canal.</p>
	<p>Nombre: VENTA_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas SPOT de un Producto y un Canal.</p>
	<p>Nombre: VENTA_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas 72HR (o VFUT deals normales) de un Producto y un Canal.</p>
	<p>Nombre: VENTA_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas VFUT de un Producto y un Canal.</p>

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: VENTA_IN_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas de deals interbancarios CASH donde aplica únicamente el producto TRAEXT con el canal de la Mesa..</p> <p>Nombre: VENTA_IN_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas de deals interbancarios TOM donde aplica únicamente el producto TRAEXT con el canal de la Mesa..</p> <p>Nombre: VENTA_IN_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas de deals interbancarios SPOT donde aplica únicamente el producto TRAEXT con el canal de la Mesa..</p> <p>Nombre: VENTA_IN_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas de deals interbancarios 72HR donde aplica únicamente el producto TRAEXT con el canal de la Mesa..</p> <p>Nombre: VENTA_IN_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Total de las ventas de deals interbancarios VFUT donde aplica únicamente el producto TRAEXT con el canal de la Mesa..</p> <p>Nombre: VENTA_MN_CLIENTE_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta CASH. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_CLIENTE_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta TOM. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_CLIENTE_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta SPOT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p>
--	---

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: VENTA_MN_CLIENTE_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta 72HR (o VFUT para deals normales). Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_CLIENTE_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta VFUT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio pactado con el Cliente y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_PIZARRON_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta CASH. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_PIZARRON_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta TOM. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_PIZARRON_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta SPOT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_PIZARRON_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta 72HR (o VFUT de deals normales). Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_PIZARRON_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta VFUT, que solo son interbancarios por lo que es lo mismo que el atributo MN_CLIENTE. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio que se encontraba en el momento de captura en el Pizarrón y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p>
--	--

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: VENTA_MN_MESA_CASH Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta CASH. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de la Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_MESA_TOM Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta TOM. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de la Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_MESA_SPOT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta SPOT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de la Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_MESA_72HR Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta 72HR. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de la Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p> <p>Nombre: VENTA_MN_MESA_VFUT Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional (que se utilizó para captura de deal) de las operaciones de venta VFUT. Es decir, se multiplica el monto del deal por el tipo de cambio de la Mesa en el momento de la captura del deal y se obtiene el monto nacional que se añade a este atributo. Para un Producto y un Canal.</p>
Tabla	SC_RECO_UTILIDAD
Descripción	<p>Subclase de SC_DEAL_POSICION</p> <p>Tabla donde se registran las operaciones de reconocimiento de utilidades. Los reconocimientos de utilidades suceden en dos momentos diferentes:</p> <p>(a) Cuando cierra la Mesa de Cambios y desea ajustar el tipo de cambios a mercado.</p> <p>(b) Cuando se realiza el cierre de la Mesa de Cambios (i.e., previo a la explosión contable) que de manera automática se “reconocen” las utilidades ó pérdidas diariamente.</p> <p>Dicha tabla se utiliza mas adelante para la generación de la explosión contable en cuanto al reconocimiento de las utilidades.</p>

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_DEAL_POSICION Tipo: NUMBER Restricciones: Sequence llave primaria que corresponde con SC_DEAL_POSICION Descripción: Llave primaria de la tabla.</p> <p>Nombre: FECHA_OPERACION Tipo: DATE Restricciones: ninguna Descripción: Fecha en la que se realizó la operación del reconocimiento de las utilidades.</p> <p>Nombre: SC_DEAL_POSICION.MONTO (tabla padre) Tipo: NUMBER Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional de las utilidades reconocidas si la Mesa de Operación tiene como divisa de referencia a la moneda nacional. Si la Mesa de Operación tiene como divisa de referencia a los dólares (por ejemplo) la utilidad reconocida será en dólares.</p> <p>Nombre: UTILIDAD_GLOBAL Tipo: NUMBER Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional de las utilidades globales que existían en el momento de la captura de reconocimiento de utilidades si la Mesa de Operación tiene como divisa de referencia a la moneda nacional. Si la Mesa de Operación tiene como divisa de referencia a los dólares (por ejemplo) la utilidad será expresada en dólares. La funcionalidad del atributo es de referencia.</p> <p>Nombre: UTILIDAD_MESA Tipo: NUMBER Restricciones: ninguna Descripción: Monto en moneda nacional de las utilidades de la Mesa de Cambios que existían en el momento de la captura de reconocimiento de utilidades si la Mesa de Operación tiene como divisa de referencia a la moneda nacional. Si la Mesa de Operación tiene como divisa de referencia a los dólares (por ejemplo) la utilidad será expresada en dólares. La funcionalidad del atributo es de referencia.</p> <p>Nombre: SC_DEAL_POSICION.TIPO_CAMBIO (tabla padre= Tipo: NUMBER Restricciones: ninguna Descripción: Para el caso de reconocimiento de utilidades "manual" se refiere al tipo de cambio con el que la Mesa de Cambios quiere comenzar su operación el día siguiente. En caso de que sea de modo automático se refiere al tipo de cambio que se tenía con utilidades.</p> <p>Nombre: TIPO_RECO Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos Descripción: Indica si el reconocimiento de utilidades es "M" para manual y "A" para automático.</p>
-----------	---

Diccionario de Datos del SICA

i) Tablas para la Administración de Riesgo

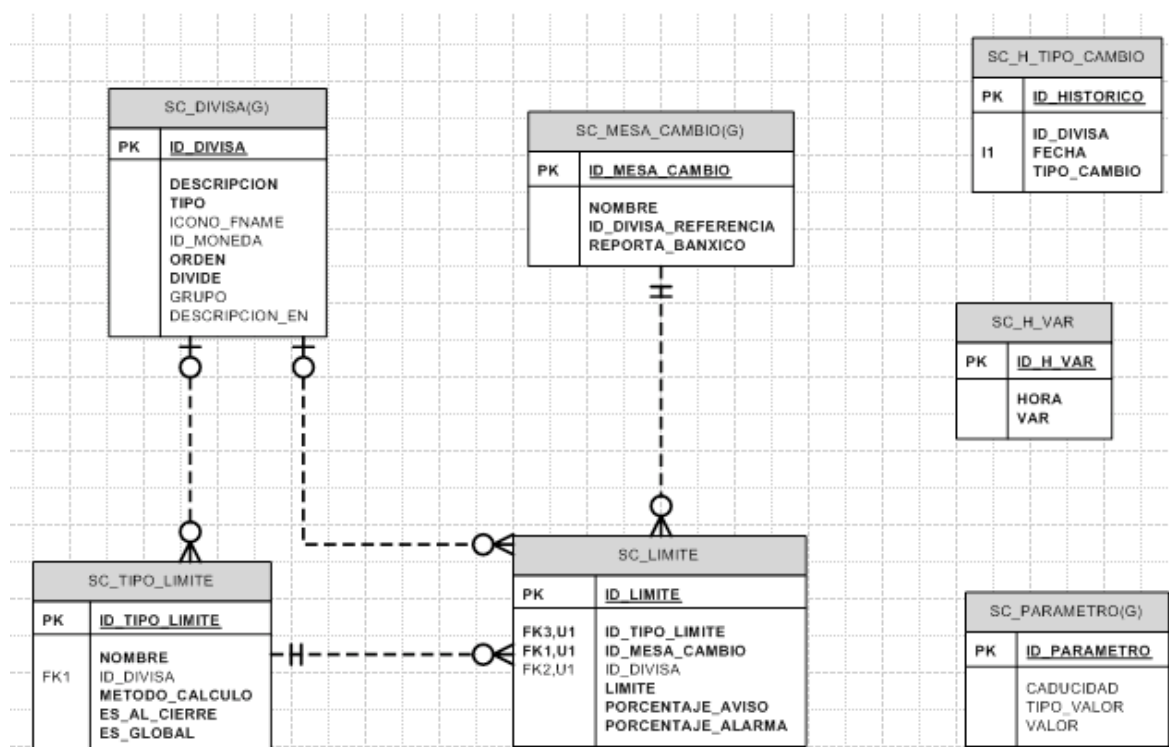


Tabla	SC_TIPO_LIMITE
Descripción	<p>Tabla donde se almacenan los tipos de límite de riesgo que existen. No existe propiamente un catálogo para dar de alta/baja/ cambios sobre esta tabla ya que cada tipo de límites de riesgo depende de que exista la clase de java para realizar su cálculo.</p> <p>Los límites de riesgo definidos a la fecha son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Límite de riesgo regulatorio. - Límite de riesgo de la Posición Larga - Límite de riesgo de la Posición Larga intradía. - Límite de riesgo de la Posición Corta. - Límite de riesgo de la Posición Corta intradía. - Límite de riesgo VaR - Límite de riesgo Stop Loss

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_TIPO_LIMITE Tipo: NUMBER Restricciones: PK interna para poder ser identificado. Descripción : Identificación única del tipo de límite de crédito.</p> <p>Nombre: NOMBRE Tipo: VARCHAR2(40) Restricciones: ninguna Descripción : Concepto con el que se lista el tipo de límite de crédito. Este concepto es el que se lista en las pantallas de la definición y monitoreo de límites de riesgo.</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: Fk para la tabla SC_DIVISA. Puede aceptar valores NULL Descripción : Valor que indica en que divisa se expresa el límites de riesgo. Si se tiene el valor, expresa la divisa en que se define el límite (e.g., MXN para el tipo de límite de riesgo VaR). Si el valor es NULL se refiere a que el límite se encuentra en la divisa en que se está consultando la posición. Si la tabla SC_LIMITES no tiene divisa (i.e., son los límites del total de la posición de una mesa) este límite es expresado en dólares americanos.</p> <p>Nombre: METODO_CALCULO Tipo: VARCHAR2(40) Restricciones: ninguna Descripción : Variable que se encuentra relacionada al código propio del SICA que se refiere al método que se debe de llamar para que realice el cálculo del nivel del límite.</p> <p>Nombre: ES_AL_CIERRE Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores posibles "S" o bien "N" Descripción : Definición si el tipo de límite de riesgo se evalúa durante la operación del día (i.e., valor igual a "O") o bien si solo se evalúa en el proceso del cierre de día (i.e., valor igual a "C"). La pantalla de monitor de riesgo no utiliza dicho campo y evalúa todos los tipos de límites de riesgo definidos.</p> <p>Nombre: ES_GLOBAL Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores posibles "S" o bien "N" Descripción : Bandera que indica si el tipo de límites de riesgo es global (i.e., límite de posición de riesgo regulatorio) o bien si se calcula por Mesa y/o divisa (i.e., lo demás tipos de límites)..</p>
Tabla	SC_LIMITE
Descripción	Tabla donde se almacenan los límites de riesgo por Mesa y/o por divisa

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_LIMITE Tipo: NUMBER Restricciones: PK de la tabla Descripción : Llave interna de la tabla para identificar de manera única los registros.</p> <p>Nombre: ID_TIPO_LIMITE Tipo: NUMBER Restricciones: FK para con la tabla SC_TIPO_LIMITES Descripción : FK para definir de que tipo de límite de riesgo se está definiendo.</p> <p>Nombre: ID_MESA_CAMBIO Tipo: NUMBER Restricciones: FK para con la tabla SC_MESA_CAMBIO Descripción : Identificación de la Mesa de Cambios de donde están definidos los límites de riesgo.</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tabla de SC_DIVISA. Puede aceptar valores nulos. Descripción : Divisa a la que se están definiendo los límites de riesgo. Si el valor es NULL se refiere a "todas" las divisas, es decir, a los límites de riesgo de la Mesa en cuestión.</p> <p>Nombre: LIMITE Tipo: NUMERIC(18,2) Restricciones: ninguna Descripción : Monto (en la divisa o USD o MXN) que define el límite. Si el campo se encuentra definido en "cero" significa que dicho límite NO deberá de ser validado por el proceso de validación de límites de riesgo, ni enviar avisos o alarmas.</p> <p>Nombre: PORCENTAJE_AVISO Tipo: NUMERIC(10,2) Restricciones: Deberá de estar en el rango de 0.00 a 100.00 Descripción : Porcentaje para decidir si se envía el aviso al ser comparado el límite con su nivel de posición. En caso de que el valor sea "cero" significa que no se debe de validar el límite.</p> <p>Nombre: PORCENTAJE_ALARMA Tipo: NUMERIC(10,2) Restricciones: Deberá de estar en el rango de 0.00 a 100.00 Descripción : Porcentaje para decidir si se envía la alarma y aviso al ser comparado el límite con su nivel de posición. En caso de que el valor sea "cero" significa que no se debe de validar el límite.</p>
Tabla	SC_H_TIPO_CAMBIO
Descripción	Tabla donde se almacena el histórico de los tipos de cambio de transferencias spot con el que cerró el día. Este histórico se utiliza para el cálculo del límite de riesgo del VaR por lo que deberá de existir un mínimo de 100 tipos de cambio.

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_HISTORICO Tipo: NUMBER Restricciones: PK de la tabla Descripción : Llave interna de la tabla para identificar a la tupla.</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tabla SC_DIVISA Descripción : Divisa del tipo de cambio. Inicialmente "solo" se requiere tener los históricos de tipo de cambio de la divisa USD.</p> <p>Nombre: FECHA Tipo: DATE Restricciones: Solo se almacena el día y no la hora. Son TC al cierre Descripción : Día en donde se almaceno el TC. Debe de ser única.</p> <p>Nombre: TIPO_CAMBIO Tipo: NUMERIC(10,6) Restricciones: Mayor que cero Descripción : Histórico del tipo de cambio en ese día, al cierre, spot de transferencias.</p>
Tabla	SC_H_VAR
Descripción	<p>Tabla donde se almacena el histórico del VaR.</p> <p>Solo se requiere de un día para poder ser graficado en la pantalla de monitor de riesgo.</p>
Atributos	<p>Nombre: ID_H_VAR Tipo: NUMBER Restricciones: PK de la tabla Descripción : Llave interna de la tabla para identificar a la tupla.</p> <p>Nombre: HORA Tipo: DATE Restricciones: incluye HH:MM Descripción : Horas y minutos cuando de calculó el VaR.</p> <p>Nombre: VAR Tipo: NUMERIC(12,6) Restricciones: Valor resultante del VaR.</p>

Diccionario de Datos del SICA

j) Tablas de la explosión contable

Se refiere a las tablas donde se definen las guías contables y las tablas de trabajo para generación de los movimientos contables debido a las operaciones del SICA.

nota: las operaciones de cambios generadas en el canal de las sucursales son contabilizadas por el sistema de Teller y no por el SICA.

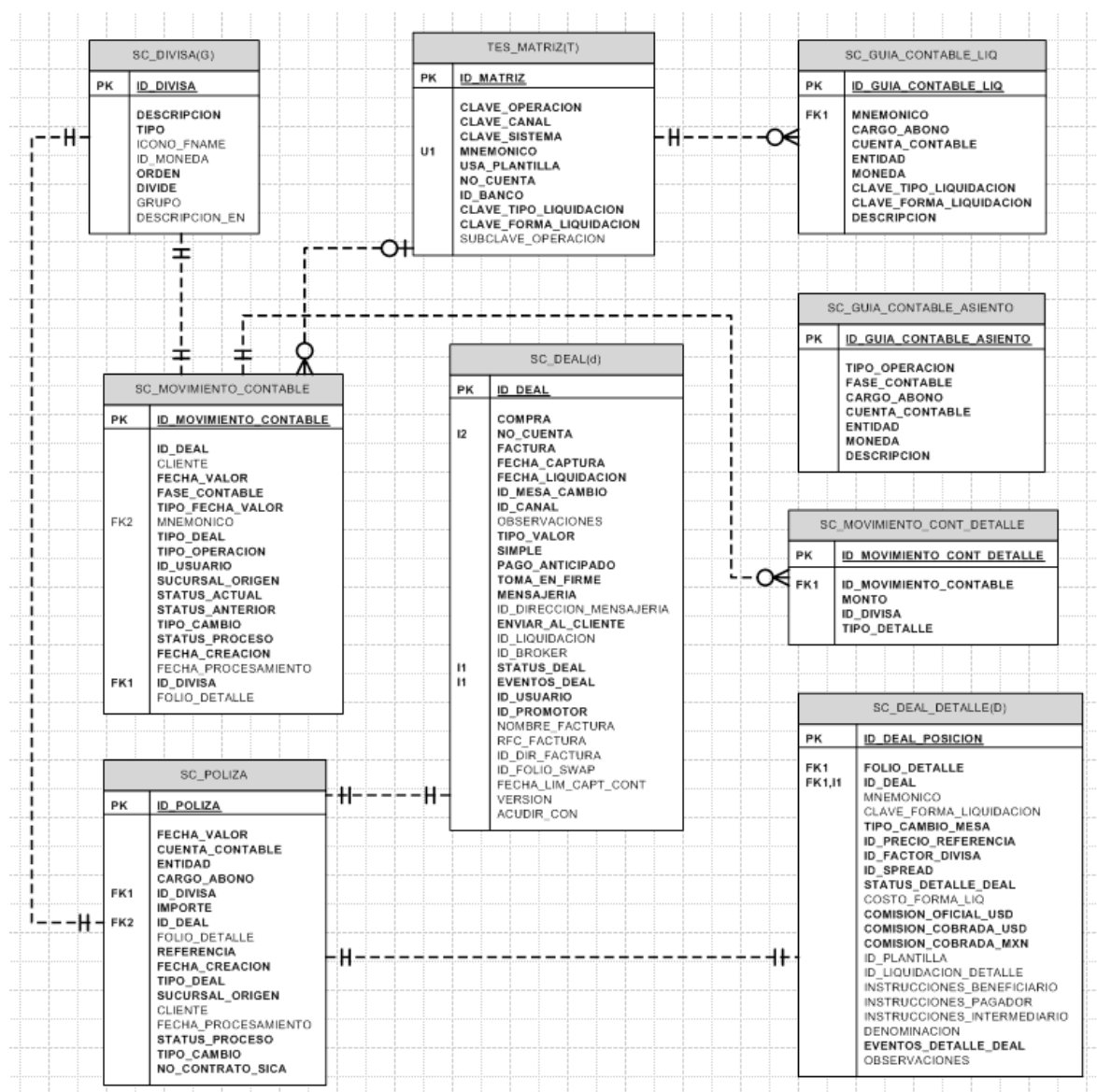


Tabla SC_GUIA_CONTABLE_LIQ

Diccionario de Datos del SICA

Descripción	Esta tabla sirve para Obtener las Guías Contables de las Liquidaciones a aplicar por cada Movimiento Contable. A partir de dichas Guías, se escribe un registro en la tabla de Pólizas Contables con un Importe en la Divisa que indique la Guía y haciendo un Cargo o un Abono de dicho Importe en una cierta Cuenta Contable. Deberán de estar definidos "todos" los Mnemonicos de TES_MATRIZ en esta tabla para que opere correctamente la Explosión Contable
Atributos	<p>Nombre: ID_GUIA_CONTABLE_LIQ Tipo: SEQUENCE Restricciones: Llave primaria de la tabla. Descripción:</p> <p>Nombre: MNEMONICO Tipo: CHAR(12) Restricciones: FK a la tabla de los mnemónicos de Tesorería Descripción: Identificador de la guía contable por Mnemónico a aplicar. Ver narrativa de Explosión Contable.</p> <p>Nombre: CARGO_ABONO Tipo: CHAR(5) Restricciones: Valores válidos "CARGO", "ABONO" Descripción: Si se le aplica a la cuenta contable un cargo o un abono.</p> <p>Nombre: CUENTA_CONTABLE Tipo: CHAR(10) Restricciones: Debe de existir en el catálogo contable Descripción: Cuenta contable a la que se le realizará el cargo o el abono.</p> <p>Nombre: ENTIDAD Tipo: CHAR(28) Restricciones: ninguna Descripción: La entidad de la Cuenta Contable.</p> <p>Nombre: MONEDA Tipo: VARCHAR2(7) Restricciones: ninguna Descripción: Se refiere a la divisa (o divisas) para la la generación del movimiento contable. El formato es de la divisa DDD a la divisa AAA como sigue: "DDD-AAA".</p> <p>Nombre: CLAVE_TIPO_LIQUIDACION Tipo: VARCHAR2(7) Restricciones: FK de la tabla TES_MATRIZ de Tesorería Descripción: Tipo de liquidación del Mnemónico de la guía contable.</p> <p>Nombre: CLAVE_FORMA_LIQUIDACION Tipo: VARCHAR2(7) Restricciones: FK de la tabla TES_MATRIZ de Tesorería. Descripción: Clave forma de liquidación del Mnemónico de la guía contable.</p> <p>Nombre: DESCRIPCION Tipo: VARCHAR2(100) Restricciones: Niguna Descripción: Significado de la guía contable a aplicar para efectos de documentación.</p>
Tabla	SC_MOVIMIENTO CONTABLE
Descripción	Tabla donde se registran todos los movimientos contables

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_MOVIMIENTO_CONTABLE Tipo: SEQUENCE Restricciones: PK de la tabla Descripción:</p> <p>Nombre: ID_DEAL Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla SC_DEAL_DETALLE Descripción: Número de del de la operación que generó el movimiento contable.</p> <p>Nombre: CLIENTE Tipo: VARCHAR2(120) Restricciones: Ninguna Descripción: Nombre corto del Cliente que generó la operación. Se encuentra registrado en el SC_DEAL. Para el caso de utilidades se omite este atributo.</p> <p>Nombre: FECHA_VALOR Tipo: DATE Restricciones: Ninguna Descripción: Fecha de liquidación de la operación dependiendo TIPO_FECHA_VALOR..</p> <p>Nombre: FASE_CONTABLE Tipo: VARCHAR2(3) Restricciones: Posibles valores: P, L2A, L2B, L3 y L4 Descripción: Fase contable en la que se generó el movimiento contable. Ver narrativa contable para mas detalle de las fases contables.</p> <p>Nombre: TIPO_FECHA_VALOR Tipo: CHAR(4) Restricciones: Valores posibles CASH, TOM, SPOT, 72HR Y VFUT Descripción: Fecha valor en la que se pactó la operación. Para el caso utilidades la operación se define como CASH.</p> <p>Nombre: MNEMONICO Tipo: CHAR(12) Restricciones: FK a la tabla de Tesorería TES_MATRIZ Descripción: Tipo de operación de liquidación de la operación del deal. Falta definir para el caso de utilidades.</p> <p>Nombre: TIPO_DEAL Tipo: VARCHAR2(13) Restricciones: valores válidos: "Normal", "Sucursal", "Neteo", "Interbancario" y "Utilidades". Descripción: Deal normal, deal normal generado en la Sucursal, deal normal de neteo, deal interbancario externo, deal interbancario interno, utilidades de la Mesa por deals interbancarios externos, utilidades de la Mesa por deals interbancarios internos.</p> <p>Nombre: TIPO_OPERACION Tipo: VARCHAR2(6) Restricciones: Valores válidos "Compra" o "Venta" Descripción: Se refiere si fue una operación de compra (recibimos) o una de venta (entregamos).</p> <p>Nombre: ID_USUARIO Tipo: NUMBER Restricciones: Debe de existir en la tabla de usuarios de seguridad Descripción: Persona que capturó la operación, y para el caso de utilidades quien generó el registro de utilidad.</p>
-----------	--

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: SUCURSAL_ORIGEN Tipo: VARCHAR2(10) Restricciones:ninguna Descripción: El canal de ventas de donde proviene la operación (incluyendo a la mesa).</p> <p>Nombre: STATUS_ACTUAL Tipo: VARCHAR2(10) Restricciones:Valores válidos Liquidada, Autorizada, Acreedores, Deudores Descripción: Status de la operación según la Fase Contable que se encuentre.</p> <p>Nombre: STATUS_ANTERIOR Tipo: VARCHAR2(10) Restricciones:Valores válidos "Pendiente", "Acreedores" y "Deudores" Descripción: Status de la operación en su fase contable anterior.</p> <p>Nombre: TIPO_CAMBIO Tipo: NUMBER Restricciones:Ninguna Descripción: Tipo de cambio en el que se pactó la operación. Para el caso de utilidades el valor es 1.0.</p> <p>Nombre: STATUS_PROCESO Tipo: CHAR(1) Restricciones:Valores válidos "0" No procesado "1" Procesada "2" Error Descripción: Para conocer se el registró fue o no procesado por la explosión contable (aplicación posterior a la generación de los movimientos contables). Ver narrativa de la explosión contable.</p> <p>Nombre: FECHA_CREACION Tipo: DATE Restricciones:Ninguna Descripción: Fecha de alta del movimiento contable.</p> <p>Nombre: FECHA_PROCESAMIENTO Tipo: DATE Restricciones:Ninguna Descripción: Fecha en que se proceso el movimiento contable en el proceso de Explosión Contable.</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones:FK a la tabla de divisas SC_DIVISA Descripción: La divisa en la que se generó la operación. En caso de utilidades se refiere a la divisa que tiene la mesa como referencia (que es en lo que se definen sus utilidades).</p> <p>Nombre: FOLIO_DETALLE Tipo: NUMBER Restricciones:FK a la tabla de SC_DEAL_DETALLE Descripción: Folio de la operación de deal que generó la operación. En el caso de utilidades dicho folio es NULL.</p>
Tabla	SC_GUIA_CONTABLE_ASIENTO
Descripción	Esta tabla contiene las Guías de los Asientos Contables fijos (independientes del Mnemónico) a aplicar por cada Movimiento Contable. A partir de dichas Guías, se escribe un registro en la tabla de Pólizas Contables con un Importe en la Divisa que indique la Guía y haciendo un Cargo o un Abono de dicho Importe en una cierta Cuenta Contable.

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_GUIA_CONTABLE_ASIENTO Tipo: SEQUENCE Restricciones: PK de la tabla Descripción:</p> <p>Nombre: TIPO_OPERACION Tipo: VARCHAR2(6) Restricciones: Valores válidos "COMPRA" o "VENTA" Descripción: Si la operación de asiento contable es debido a un Mnemónico de compra o de venta.</p> <p>Nombre: FASE_CONTABLE Tipo: VARCHAR2(7) Restricciones: Por definir Descripción: Si se trata de la Fase Contable P, P-CASH, P-TOM, P-SPOT, P-VFUT, L, L2A, L2B, L3-TOM, L3-SPOT, L3-VFUT, L4. Donde P significa Pactación, L significa Liquidación, L2A significa Liquidación en su fecha de liquidación, L2B significa No Liquidada en su fecha de liquidación, L3 significa Liquidación antes de su fecha liquidación, L4 significa Liquidación posterior a su fecha de liquidación. Para mayor detalle consultar la narrativa de explosión contable.</p> <p>Nombre: CARGO_ABONO Tipo: CHAR(5) Restricciones: Valores válidos "CARGO", "ABONO" Descripción: Si la Guía a Aplicar es un CARGO o un ABONO a una cierta Cuenta Contable.</p> <p>Nombre: CUENTA_CONTABLE Tipo: CHAR(10) Restricciones: Debe de existir la cuenta en el catálogo contable. Descripción: La Cuenta Contable a la que se hace el Cargo o el Abono.</p> <p>Nombre: ENTIDAD Tipo: CHAR(28) Restricciones: ninguna Descripción: Entidad de la Cuenta Contable.</p> <p>Nombre: MONEDA Tipo: VARCHAR2(7) Restricciones: Ninguna Descripción: Se refiere a la divisa (o divisas) para la la generación del movimiento contable. El formato es de la divisa DDD a la divisa AAA como sigue: "DDD-AAA".</p> <p>Nombre: DESCRIPCION Tipo: VARCHAR2(40) Restricciones: ninguna Descripción: Explicación del significado de la guía contable a aplicar.</p>
Tabla	SC_MOVIMIENTO_CONTABLE_DETALLE
Descripción	Tabla donde se describe el detalle de los movimientos contables de SC_MOVIMIENTO_CONTABLE. Existen tantos detalles de movimientos contables como importes por el tipo de detalle y fase que se requiera. Es decir una operación de cambios puede tener un importe, comisión, iva, etc. (ver atributo TIPO_DETALLE).

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_MOVIMIENTO_CONTABLE_DETALLE Tipo: SEQUENCE Restricciones: PK de la tabla Descripción: .</p> <p>Nombre: ID_MOVIMIENTO_CONTABLE Tipo: NUMBER) Restricciones: FK a la tabla SC_MOVIMIENTO_CONTABLE Descripción: Apuntador al encabezado de los movimientos contables.</p> <p>Nombre: MONTO Tipo: NUMBER Restricciones: ninguna Descripción: Monto del detalle que se encuentra definido en el atributo TIPO_DETALLE.</p> <p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tabla de divisas SC_DIVISA Descripción: Por definir.</p> <p>Nombre: TIPO_DETALLE Tipo: VARCHAR2(30) Restricciones: Valores válidos "IMPORTE EN DIVISA", "IMPORTE EN PESOS", "IMPORTE DE LA COMISION SIN IVA", "IMPORTE IVA DE LA COMISION", "IMPORTE LIQUIDACION", "IMPORTE DE UTILIDADES" e "IMPORTE DE PERDIDAS" Descripción: Ver la narrativa de Explosión Contable, se refiere al atributo diferenciador de la parte del importe que comprende la operación cambiaria.</p>
Tabla	SC_POLIZA
Descripción	Esta tabla contiene las Guías de los Asientos Contables fijos (independientes del Mnemónico) a aplicar por cada Movimiento Contable. A partir de dichas Guías, se escribe un registro en la tabla de Pólizas Contables con un Importe en la Divisa que indique la Guía y haciendo un Cargo o un Abono de dicho Importe en una cierta Cuenta Contable.

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_POLIZA Tipo: SEQUENCE Restricciones: PK de la tabla SC_POLIZA Descripción:</p>
	<p>Nombre: FECHA_VALOR Tipo: DATE Restricciones: Set de tipo de liquidaciones. Descripción: La Fecha Valor CASH, TOM, SPOT, 72HR o VFUT del Movimiento Contable que generó la Póliza Contable.</p>
	<p>Nombre: CUENTA_CONTABLE Tipo: CHAR(10) Restricciones: Deberá de existir en el catálogo de cuentas contables Descripción: Cuenta contable de la póliza generada.</p>
	<p>Nombre: ENTIDAD Tipo: CHAR(28) Restricciones: ninguna Descripción: Entidad de la Cuenta Contable</p>
	<p>Nombre: CARGO_ABONO Tipo: CHAR(5) Restricciones: Valores válidos "CARGO" o "ABONO" Descripción: Si se un asiento acreedor o deudor.</p>
	<p>Nombre: ID_DIVISA Tipo: CHAR(3) Restricciones: FK a la tabla de divisas SC_DIVISA. Descripción: Divisa en la que se hace al asiento contable.</p>
	<p>Nombre: IMPORTE Tipo: NUMBER Restricciones: ninguna Descripción:</p>
	<p>Nombre: ID_DEAL Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla de SC_DEAL_DETALLE Descripción: Número de la operación cambiaria que generó la póliza.</p>
	<p>Nombre: FOLIO_DETALLE Tipo: NUMBER Restricciones: FK a la tabla de SC_DEAL_DETALLE Descripción: Folio de la operación cambiaria que generó la póliza.</p>
	<p>Nombre: REFERENCIA Tipo: VARCHAR2(120) Restricciones: ninguna Descripción: Se inicializa concatenando y separando con un espacio en blanco, la Fase Contable en que se encuentra el Movimiento Contable que originó la Póliza, el Tipo de Operación del Encabezado del Deal que originó el Movimiento Contable y su correspondiente Póliza Contable (es decir COMPRA o VENTA), y lo que se tenga en la columna DESCRIPCION de los Asientos o las Liquidaciones Contables según sea el caso.</p>

Diccionario de Datos del SICA

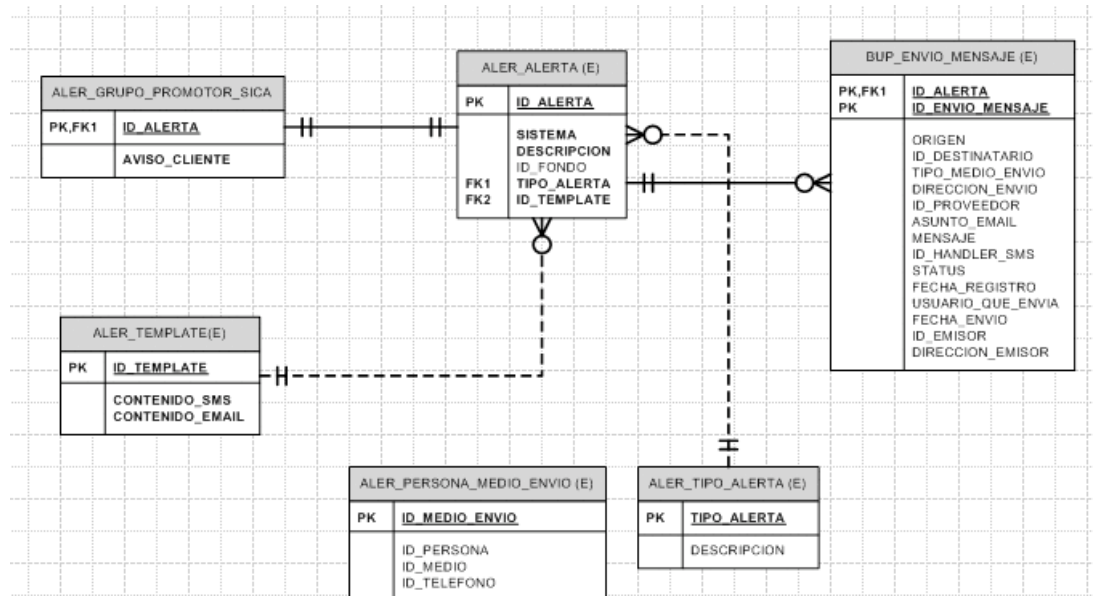
	<p>Nombre: FECHA_CREACION Tipo: DATE Restricciones: ninguna Descripción: Fecha de la generación de la póliza.</p> <p>Nombre: TIPO_DEAL Tipo: VARCHAR2(13) Restricciones: Valores válidos del tipo de deal. Descripción: Si el Movimiento Contable es de un Deal: Normal, de Sucursal, Neteo, Interbancario, o se trata de una Póliza de Utilidades..</p> <p>Nombre: SUCURSAL_ORIGEN Tipo: VARCHAR2(10) Restricciones: FK de la tabla SC_CANAL Descripción: El Canal de Ventas desde donde se operó el Deal que originó el Movimiento Contable y su correspondiente Póliza Contable.</p> <p>Nombre: CLIENTE Tipo: VARCHAR2(120) Restricciones: ninguna Descripción: El Cliente al que se le hace el Deal que originó el Movimiento Contable y su correspondiente Póliza Contable..</p> <p>Nombre: FECHA_PROCESAMIENTO Tipo: DATE Restricciones: ninguna Descripción: La fecha en que se procesó la Póliza Contable para generar el Archivo de Pólizas que se sube al sistema contable Solomon..</p> <p>Nombre: STATUS_PROCESO Tipo: CHAR(1) Restricciones: ninguna Descripción: Tiene por default el valor de 0. Posteriormente se le dará uso a este campo..</p> <p>Nombre: TIPO_CAMBIO Tipo: NUMBER Restricciones:ninguna Descripción: El Tipo de Cambio del Detalle de Deal que originó el Movimiento Contable y su correspondiente Póliza Contable.</p> <p>Nombre: NO_CONTRATO_SICA Tipo: VARCHAR2(33) Restricciones:FK a la tabla BUP_CONTRATO_SICA Descripción: La Cuenta Contrato SICA del Cliente al que se le hizo el Deal que originó el Movimiento Contable y su correspondiente Póliza Contable.</p>
--	---

k) Tablas externas.

- Alarmas

NOTA: La versión del esquema de la Base de Datos “no” es controlada por el SICA. Se deberá de consultar la documentación del sistema de Alarmas.

Diccionario de Datos del SICA



Descripción de los campos de las tablas del sistema del SICA en el sistema de Alarmas:

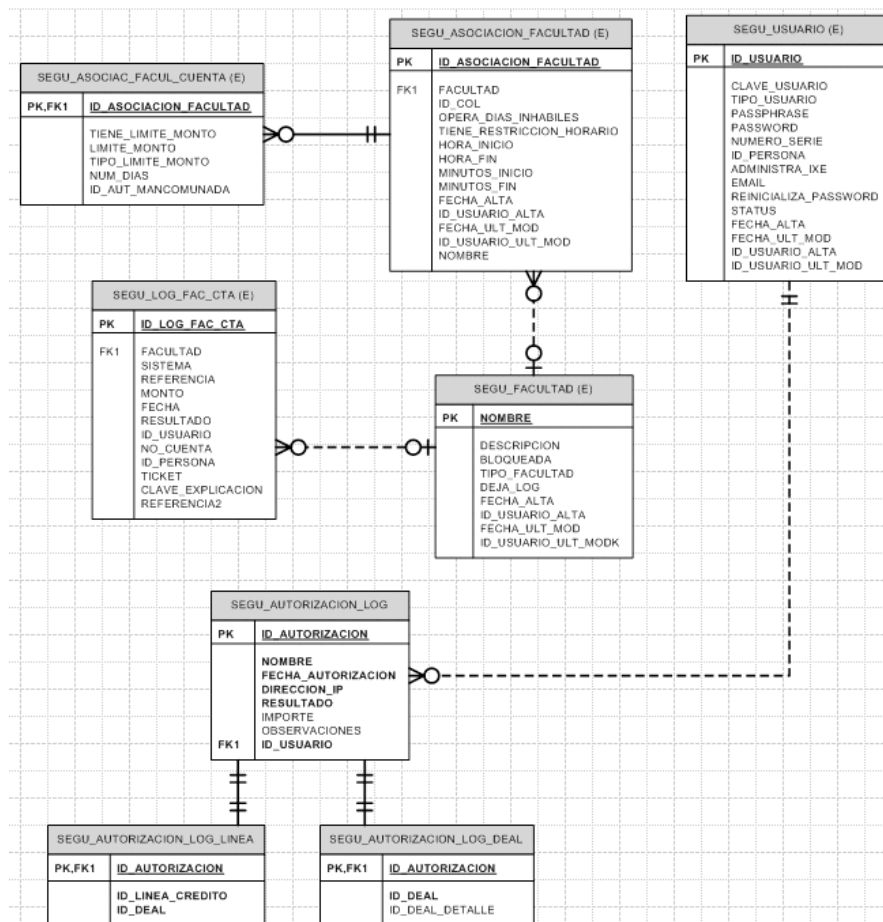
Tabla	ALER_GRUPO_PROMOTOR_SICA
Descripción	Subclase de ALER_ALERTA para indicar en las alarmas del SICA si el mensaje debe de enviarse al Promotor únicamente o se debe de incluir al Cliente/
Atributos	<p>Nombre: ID_ALERTA Tipo: VARCHAR2(8) Restricciones: Llave foránea a ALER_ALERTA. Descripción: Se utiliza para ser sub-clase de la tabla</p> <p>Nombre: AVISO_CLIENTE Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos "S" o "N" Descripción: Valor booleano para indicar si la alarma definida en ALER_ALERTA se debe de enviar además del Promotor al Cliente.</p>
Tabla	ALER_ALERTA
Descripción	Ver descripción de la tabla en el sistema de Alertas.
Atributos	Ver descripción de la tabla en el sistema de Alertas.
Tabla	ALER_TEMPLATE
Descripción	Ver descripción de la tabla en el sistema de Alertas.
Atributos	Ver descripción de la tabla en el sistema de Alertas.
Tabla	ALER_PERSONA_MEDIO_ENVIO
Descripción	Ver descripción de la tabla en el sistema de Alertas.
Atributos	Ver descripción de la tabla en el sistema de Alertas.
Tabla	ALER_TIPO_ALERTA
Descripción	Ver descripción de la tabla en el sistema de Alertas.
Atributos	Ver descripción de la tabla en el sistema de Alertas.
Tabla	BUP_ENVIO_MENSAJE
Descripción	Ver descripción de la tabla en el sistema de Alertas.

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	Ver descripción de la tabla en el sistema de Alertas.
-----------	---

Diccionario de Datos del SICA

• Autorizaciones



Descripción de los campos de las tablas del sistema del SICA en el sistema de Seguridad:

Tabla	SEGU_ASOCIAC_FACUL_CUENTA
Descripción	Ver descripción de la tabla en el sistema de Seguridad.
Atributos	Ver descripción de la tabla en el sistema de Seguridad.
Tabla	SEGU_ASOCIACION_FACULTAD
Descripción	Ver descripción de la tabla en el sistema de Seguridad.
Atributos	Ver descripción de la tabla en el sistema de Seguridad.
Tabla	SEGU_USUARIO
Descripción	Ver descripción de la tabla en el sistema de Seguridad.
Atributos	Ver descripción de la tabla en el sistema de Seguridad.
Tabla	SEGU_FACULTAD
Descripción	Ver descripción de la tabla en el sistema de Seguridad.
Atributos	Ver descripción de la tabla en el sistema de Seguridad.
Tabla	SEGU_LOG_FAC_CTA
Descripción	Ver descripción de la tabla en el sistema de Seguridad.
Atributos	Ver descripción de la tabla en el sistema de Seguridad.

Diccionario de Datos del SICA

Tabla	SEGU_AUTORIZACION_LOG
Descripción	Tabla de la superclase donde se se almacenan las autorizaciones realizadas en el sistema SICA
Atributos	<p>Nombre: ID_AUTORIZACION Tipo: NUMBER Restricciones: Pk de la tabla Descripción: Llave interna para la identificación de la autorización.</p> <p>Nombre: NOMBRE Tipo: CHAR(20) Restricciones: Generada por los tipos de autorización del SICA Descripción: Nombre del tipo de autorización que se realiza en el SICA. No existe un catálogo de autorizaciones debido a que el tipo de autorizaciones son dependientes del código.</p> <p>Nombre: FECHA_AUTORIZACION Tipo: DATE Restricciones: Se debe de incluir la hora y minutos de la autorización Descripción: Fecha y hora en que se realizó la autorización</p> <p>Nombre: DIRECCION_IP Tipo: VARCHAR2(15) Restricciones: Formato ###.###.###.### Descripción: Dirección IP de donde se realizó la autorización para fines de auditoría.</p> <p>Nombre: RESULTADO Tipo: CHAR(1) Restricciones: Valores válidos "S" o "N". Descripción: Indica si la autorización fue realizada "S", o bien si la autorización fue denegada y no procedió (en cuyo caso en observaciones se deberá de poner la razón de la no procedencia)</p> <p>Nombre: IMPORTE Tipo: DECIMAL(10,2) Restricciones: Campo opcional para el caso donde la autorización involucró un monto. Descripción: Monto en el que se realizó la autorización. El monto deberá de ser en divisa USD realizando la conversión (si es el caso) de acuerdo a los factores de conversión de las divisas.</p> <p>Nombre: OBSERVACIONES Tipo: VARCHAR2(255) Descripción: Campo donde se pone alguna observación debido a la autorización, como es el caso de la negación de la autorización se refiere a la razón por la cual no procede la autorización.</p> <p>Nombre: ID_USUARIO Tipo: NUMBER Descripción: Apuntador a la tabla SC_USUARIO que se refiere a quien realizó la autorización.</p>
Tabla	SEGU_AUTORIZACION_LOG_LINEA
Descripción	Subclase de SEGU_AUTORIZACION_LOG donde se registran las autorizaciones debido a los excedentes de líneas de crédito de deal con pago anticipado.

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_AUTORIZACION Tipo: NUMBER Restricciones: Misma Pk de SEGU_AUTORIZACION_LOG Descripción: Primary key de la superclase.</p> <p>Nombre: ID_LINEA_CREDITO Tipo: NUMBER Restricciones: Existencia en la tabla SC_LINEA_CREDITO Descripción: Apuntador para conocer el detalle de la línea de crédito en la que se re realizó la autorización del excedente.</p> <p>Nombre: ID_DEAL Tipo: NUMBER Restricciones: Existencia en la tabla SC_DEAL Descripción: Deal que fue la causa para solicitar un excedente de línea de crédito. Los excedentes de línea de crédito será "UNO" solo por operación, es decir, si la línea se excedió debido a uno o mas detalles del deal, solo se pedirá un sola autorización por el total del monto excedido.</p>
Tabla	SEGU_AUTORIZACION_LOG_DEAL
Descripción	<p>Subclase de SEGU_AUTORIZACION_LOG donde se almacenan las autorizaciones realizadas a un deal de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autorizaciones por monto del deal. - Autorizaciones por falta de documentación del Cliente del deal. - Autorizaciones por falta de documentación del detalle de un deal. - Autorizaciones por captura de deals fuera de horario.
Atributos	<p>Nombre: ID_AUTORIZACION Tipo: NUMBER Restricciones: Misma Pk de SEGU_AUTORIZACION_LOG Descripción: Primary key de la superclase.</p> <p>Nombre: ID_DEAL Tipo: NUMBER Restricciones: Existencia en la tabla SC_DEAL Descripción: Deal que fue la causa de la autorización. Dependiendo del tipo de autorización pude incluir el número de detalle del deal o no incluirse.</p> <p>Nombre: ID_DEAL_DETALLE Tipo: NUMBER Restricciones: Campo opcional donde debe de existir en la tabla SC_DEAL_DETALLE Descripción: Detalle del deal donde fue la causa de autorización. El tipo de autorizaciones en donde se incluye el detalle es een falta de documentación de las cartas de autorización.</p>

Diccionario de Datos del SICA

• Banxico

SC_BITACORAS_ENVIADAS	
PK	ID_CONF
	DIVISA FOLIO CLAVE_CONTRAPARTE NOMBRE RFC TIPO_CONTRAPARTE ACCION PLAZO TIPOOPER MONTO TIPO FECHA_CONCERTACION FECHA_LIQUIDACION SWAP ERROR FECHA_ENVIO FOLIO_BANXICO CREATE_DT ESTATUS STATUS_ESTRATEGIA NO_CUENTA PROGRESS_RECID

Tabla	SC_BITACORA_ENVIADAS
Descripción	Tabla que contiene los registros a enviar a Banxico, los registros enviados y los registros que tengan algún error.

Diccionario de Datos del SICA

Atributos	<p>Nombre: ID_CONF Tipo: VARCHAR2(20) Restricciones: Llave única Descripción: 'N' si es compra 'O' si es venta + número del deal</p> <p>Nombre: DIVISA Tipo: VARCHAR2(3) Restricciones: FK de la divisa de acuerdo al SICA Descripción: De acuerdo con la tabla de SC_DIVISA</p> <p>Nombre: FOLIO Tipo: NUMBER Restricciones: Descripción: Número de deal.</p> <p>Nombre: CLAVE_CONTRAPARTE Tipo: VARCHAR2(30) Restricciones: Descripción: Para el caso de las operaciones de SWAPs se refiere a la contraparte.</p> <p>Nombre: NOMBRE Tipo: VARCHAR2(30) Restricciones: Descripción: Nombre del Cliente o Clave que debe de tener en el Catálogo de Banxico.</p> <p>Nombre: RFC Tipo: VARCHAR2(18) Restricciones: Descripción:.</p> <p>Nombre: TIPO_CONTRAPARTE Tipo: NUMBER Restricciones: Descripción: Para las operaciones de SWAPs.</p> <p>Nombre: ACCION Tipo: NUMBER Restricciones: Descripción: Acción que tomará el proceso para Banxico.</p> <p>Nombre: PLAZO Tipo: NUMBER Restricciones: Descripción: Tipo de plazo de acuerdo a Banxico (0,1,2) CASH, TOM y SPOT.</p> <p>Nombre: TIPOOPER Tipo: NUMBER Restricciones: 0 : Compra 1: Venta Descripción: Tipo de operación de acuerdo a Banxico.</p> <p>Nombre: MONTO Tipo: NUMBER Restricciones: Descripción: Monto de la operación. Es el FLOOR(Monto / 1000000 * 100).</p> <p>Nombre: TIPO Tipo: NUMBER Restricciones: Descripción: Siempre es 00 indica al contado</p>
-----------	---

Diccionario de Datos del SICA

	<p>Nombre: FECHA_CONCERTACION Tipo: DATETIME Restricciones: Descripción:</p> <p>Nombre: FECHA_LIQUIDACION Tipo: DATETIME Restricciones: Descripción:</p> <p>Nombre: SWAP Tipo: CHAR(1) Restricciones: Descripción: Indica si se trata de un swap o no.</p> <p>Nombre: ERROR Tipo: INT Restricciones: Solo los valores de error aprobados por Banxico Descripción: En caso de que existió un error en la transmisión del registro. Los posibles valores son:</p> <p>-100 : Ocurre cuando se intenta establecer una conexión con una versión de protocolo no soportada</p> <p>-101 : Ocurre cuando el servidor de Operaciones rechaza la conexión</p> <p>-102 : Algún problema con el plazo, tipo de operación, sector o tipo de derivado, el cual esta fuera del rango definido por Banxico, este error debe ser raro</p> <p>-103 : Este error no debe presentarse</p> <p>-104 : Cuando la contraparte, es decir el nombre enviado no se encuentra en el catalogo que proporcione Banxico. Se debe comunicarse con ellos para saber que acción tomar, la corrección de este error, afecta todo el registro.</p> <p>-105 : El folio que sé esta mandando no existe para Banxico, puesto que sé esta tratando de Cancelar una operación , revisar si esta enviada y si el folio existe.</p> <p>-106 : Error en la conexión.</p> <p>-107 : Ocurre cuando la institución que se intenta conectar no ha sido autorizada.</p> <p>-108 : El registro que esta intentando mandar , ya esta registrado en Banxico, puede ser un Error de ellos, por lo cual hay que intentar varias veces , antes de comunicarse.</p> <p>666 : Ocurre cuando el registro, no contiene la longitud correcta, hay que revisar el nombre (la más común de las causas) y corregir el campo LONGITUD; este error provocara otros registros erróneos, por lo cual hay que revisar lo anteriores a fin de cambiar STATUS para intentar reenviar</p> <p>Nombre: FECHA_ENVIO Tipo: DATETIME Restricciones: Descripción: Fecha y hora de envío del registro a Banxico.</p> <p>Nombre: FOLIO_BANXICO Tipo: INT Restricciones: Descripción: En caso de que la operación de trasmisión haya sido con éxito, se refiere al folio que le fue asignado por Banxico.</p>
--	--

Diccionario de Datos del SICA

Descripción	<p>Nombre: CREATE_DT Tipo: DATETIME Restricciones: Descripción: Fecha y hora de creación.</p> <p>Nombre: E STATUS Tipo: CHAR2(12) Restricciones: Enviar, Enviada, Error, Cancelada Descripción: Posibles status de seguimiento de un registro de Banxico.</p> <p>Nombre: STATUS_ESTRATEGIA Tipo: VARCHAR(2) Restricciones: Descripción: Estatus para la comunicación con TAS y saber si ya se consideró el Forward.</p> <p>Nombre: NO_CUENTA Tipo: VARCHAR2(33) Restricciones: Descripción:</p> <p>Nombre: PROGRESS_RECID Tipo: NUMBER Restricciones: Descripción:</p>
Tabla CB_CAT_BANXICO	
Descripción	Tabla que contiene la información de los Bancos y Clientes mas frecuentes
Atributos	<p>Nombre: DESCRIPCION Tipo: CHAR(30) Restricciones: Descripción: Nombre del Cliente o Institución.</p> <p>Nombre: RIM_NO Tipo: INT Restricciones: Descripción: Número del Cliente en RM_ACCT del sistema Phoenix.</p> <p>Nombre: CVE_BANXICO Tipo: CHAR(8) Restricciones: Descripción: Clave de Banxico proporcionada por Banxico.</p> <p>Nombre: CREATE_DT Tipo: DATETIME Restricciones: Descripción: Fecha de creación.</p> <p>Nombre: EMPL_ID Tipo: INT Restricciones: Descripción: Número de empleado que dió el registro de alta.</p> <p>Nombre: STATUS Tipo: CHAR(12) Restricciones: Descripción: Status del registro.</p> <p>Se tiene un script "InsertsCatBanxico.sql" para el llenado de información de dicha tabla.</p>

Diccionario de Datos del SICA

NOMBRE	ÁREA	FECHA	FIRMA
Luis Carlos Barros	Director de Desarrollo de Sistemas		

Versión 1.0